KGUARD SECURITY

DVR

MANUAL DO USUÁRIO

SHA-116.V2

CONTEÚDO

Capítulo 1. Recursos 5

Capítulo 2. Painel 6

Controle remoto 7

Capítulo 3. Instalação 9

3.1. Instalação (disco rígido) 9
3.2. Conexão da câmera e do monitor 10
3.3. Conexão de fonte de alimentação 10
3.4. Diagrama de conexão: 10

Capítulo 4. Exibição em tela (OSD) 11

4.1. Estrutura da exibição OSD 11
4.2. O símbolo da tela principal (alarme de gravação) 12
4.3. Opções do menu que aparece na tela 13
4.3.1. Bloqueio do menu 13
4.3.2. Divisão de janelas (somente para 8 canais) 14
4.3.3. Controle PTZ 14
4.3.3.1. Cruzeiro (PTZ) 16
4.3.4. Modo PIP 16
4.3.5. Pesquisa 17
4.3.6. Gravação (Manual) 17
4.3.7. Iniciar Rotação (TROCA AUTOMÁTICA DE CANAL/SEQ) 18
4.3.8. Seleção de saída da interface gráfica com o usuário 18
4.4. Configuração do menu principal (exibição) 19
4.5. Configuração do menu principal (gravação) 20
4.6. Configuração do menu principal (rede) 22
4.7. Configuração do menu principal (Pesquisa/Reprodução) 29
4.7.1. Configuração do menu principal (Pesquisa/Registro/Exportação) 31
4.8. Configuração do menu principal (Gerenciamento de Dispositivo) 34
4.8.1. Configuração de HDD e ALARME 34
4.8.2. Notificação de alarme por e-mail 38
4.9. Configuração de PTZ e celular 44
*para o centro de serviço global do telefone móvel, consulte o apêndice J. 46
4.10. Configuração de Detecção de Movimento 47
4.11 Configuração do Menu Principal 49
【Sistema/Zona de Privacidade/Tempo/Senha/Vídeo/Idioma/Manter】 49

Capítulo 5. Acesso da rede(Remoto) 57

5.1. Configuração do IE 57
5.2. Login na web(navegador IE) 57
5.3 Painel de controle (Visualização ao Vivo) 58

Todos os direitos reservados

5.4. Configurar (Configuração remota) 60
5.4.1. Estrutura da configuração remota 60
5.4.2. Configuração de exibição 61
5.4.3. Programação de gravação: 62
5.4.4. Configuração de Alarme 64
5.4.5. Rede 64
5.4.5.1. IP Estático 65
5.4.5.2. DHCP 65
5.4.5.3. PPPoE 66
5.4.5.4. DDNS 67
5.4.5.5. Configuração de e-mail 68
5.4.6. Dispositivo (HDD/PTZ/Móvel/Movimento) 69
5.4.7. Configuração do sistema (Senha/DST) 71
5.4.7.1. Configuração do sistema 71
5.4.7.2. Autoridade (Gerenciamento de senha) 71
5.4.7.3. CONFIGURAÇÃO DST 72
5.4.7.4. Informação do sistema 73
5.5. Configuração local 74
5.6. Reprodução (navegador IE): 74
5.6.1. Logout 76
5.7. Acesso de telefones celulares 77
5.7.1. Configuração móvel 77
5.8. Instalação e Operação (Telefones Celulares Windows®) 79
5.9. Instalação e Operação (Telefones Symbian®) 83
5.10. Instalação e Operação (iPhone®) 87
5.11. Instalação e Operação (Blackberry Mobile) 94
5.11.1. Instalação 94
5.11.2. Configuração e Operação 96
5.12. Android Mobile 101
Encaminhamento de porta do roteador para o telefone celular 107

Capítulo 6. Especificações 110

Apêndice A - Tabela de fuso horário 111
Apêndice B – Utilitário de Reprodução 113
Instalação (Software Utilitário/Aplicativos) 113
Reprodutor 117
Reprodução e Análise do Arquivo deBackup 117
Apêndice C- Lista de Tempo de Gravação Sustentável 118
Apêndice D- Aplicando host DDNS gratuito do Kguard 119
Apêndice E- Aplicação de DDNS gratuito da internet 122
Apêndice F- O diagrama de estrutura da exibição em tela 128
Apêndice G- Perguntas frequentes sobre resolução de problemas 129
Apêndice H - Lista de verificação de servidor de e-mail 130
Apêndice I- Lista de suporte a dispositivo USB 130

Todos os direitos reservados

Apêndice J- Centro de serviço local de telefone celular 3G..... 131
Apêndice K - Lista de suporte a telefone celular 132
Apêndice L – Lista de suporte a HDD 135

Todos os direitos reservados

Precauções de segurança

⚠ ***Não toque nas partes elétricas.***

Pode-se evitar choque elétrico. Siga as práticas recomendadas listadas abaixo. Instalação defeituosa, aterramento inadequado, além de operação e manutenção incorretas do equipamento elétrico são sempre fontes de perigo.

⚠ ***Não tente instalar o equipamento ao ar livre, quando o vento e a chuva estiverem fortes.***

⚠ ***Não instale ou remova equipamento se estiver ao ar livre, quando estiver chuvendo.***

⚠ ***Não tente instalar ou operar qualquer equipamento, quando houver tempestade com trovoadas.***

⚠ ***Sempre aterre todo o equipamento elétrico e a plataforma de trabalho.***

Evite choques elétricos acidentais. Conecte a fonte de energia, os gabinetes de controle a a plataforma de trabalho a um aterramento elétrico aprovado.

⚠ ***Use sempre o tamanho de cabo correto.***

A sobrecarga sustentada causará a falha do cabo e resultará em possível choque elétrico ou risco de incêndio. O cabo de trabalho deve ter mesma potência nominal da potência nominal de fábrica.

⚠ ***Mantenha os cabos e conectores sempre em boas condições.***

Conexões elétricas impróprias ou com desgaste podem causar curto circuitos e podem aumentar a chance de choque elétrico. Não use cabos gastos, danificados ou desencapados .

⚠ ***Evite sempre tensão de circuito aberto.***

As tensões adicionadas aumentam a gravidade do risco de choque elétrico.

⚠ ***Use sempre luvas com isolamento enquanto ajusta os equipamentos.***

A energia elétrica deve ser desligada e luvas com isolamento deve ser usadas quando fizer ajustes em qualquer equipamento para assegurar a proteção contra choque.

⚠ ***Use sempre roupas de proteção, tais como camisas de manga comprida quando instalar ou remover equipamentos.***

⚠ ***Use sempre sapatos na medida certa, sem folgas, e com salto.***

⚠ ***Use sempre roupas limpas sem graxa ou óleo.***

⚠ ***Proteja os trabalhadores das proximidases contra exposição à radiação de arco.***

⚠ ***Use sempre calças compridas ou jeans enquanto estiver instalando ou removendo equipamentos.***

⚠ ***Use sempre capacete de segurança ou duro, e sapatos de segurança para trabalhar.***

⚠ ***Mantenha os equipamentos em locais secos.***

⚠ ***Use cinto/cabos de segurança enquanto trabalhar em locais altos.***

⚠ ***Use sempre roupas secas e evite umidade e água.***

⚠ ***Use sempre colete de segurança pública enquanto trabalhar à noite.***

⚠ ***Certifique-se de que todas as conexões elétricas estão apertadas, limpas e secas.***

⚠ ***Certifique-se de que está com bom isolamento e elimine a carga elétrica estática.***

⚠ ***Use sempre luvas secas, sapatos com sola de borracha ou pise em uma tábua ou plataforma seca.***

⚠ ***Siga sempre os padrões de segurança reconhecidos.***

⚠ ***Use empre proteção correta para os olhos, ouvidos e corpo.***

⚠ ***Tenha sempre uma segunda pessoa no local, enquanto trabalha em locais escuros, altos ou com pouca ventilação.***

⚠ ***Certifique-se de estar bem protegido contra brilho intenso causado pelo arco voltaico, lesões causadas por***

Todos os direitos reservados

problemas mecânicos ou outros acidentes.

- ⚠ *Certifique-se de que a polaridade da fiação está correta, antes de instalar os equipamentos.*
- ⚠ *Sempre manuseie o equipamento com cuidado.*
- ⚠ *Não bloqueie a ventilação do equipamento.*
- ⚠ *Não coloque as partes magnéticas em torno do equipamento.*
- ⚠ *Não coloque objetos no topo do equipamento.*

Advertência

Este é o símbolo para indicar qualquer perigo, risco ou condição potencial, que requeira atenção especial.

O usuário precisa consultar as importantes instruções operacionais, de manutenção ou de serviço.

Atenção

O símbolo de raio com uma ponta de flecha em um triângulo equilátero é destinado a alertar o usuário. Há uma presença perigosa de "tensão" perto do gabinete do produto, o que pode ser um risco para as pessoas.

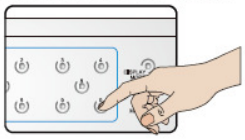
Atenção:
O OSD padrão está na saída VGA

Nota:
Para alterar o padrão de saída do OSD, consulte o manual de usuário.

Perdeu o menu de controle do OSD na tela?

Solução 1
Controle Remoto
Pressione o botão"**0**".

Solução 2
Painel Frontal
Pressione e mantenha pressionado o botão "**0**", até ouvir um "**bipe**".



Todos os direitos reservados

Declaração de Conformidade com a FCC

■ Este dispositivo está de acordo com as normas FCC – parte 15. A operação é sujeita às duas condições a seguir:
Este aparelho não poderá causar interferência perigosa, e este aparelho deverá aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação não desejada.

Precaução da FCC!

■ Este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Normas da FCC. Estes limites foram estipulados para oferecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às radiocomunicações. Entretanto, não há qualquer garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento.

Todos os direitos reservados

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

- ESTA PUBLICAÇÃO É FORNECIDA "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA" SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UM FIM EM PARTICULAR, OU NÃO VIOLAÇÃO DO DIREITO DE TERCEIROS.

- ESTA PUBLICAÇÃO PODE INCLUIR IMPRECISÕES TÉCNICAS OU ERROS TIPOGRÁFICOS. ALTERAÇÕES SÃO FEITAS ÀS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS, A QUALQUER HORA, QUANTO A MELHORIAS DESTA PUBLICAÇÃO E/OU PRODUTO(S) CORRESPONDENTE(S).

REJEIÇÃO DE GARANTIA

EM NENHUM EVENTO O FORNECEDOR SERÁ RESPONSÁVEL PERANTE QUALQUER PARTE OU PESSOA, EXCETO PARA SUBSTITUIÇÃO OU MANUTENÇÃO RAZOÁVEL DO PRODUTO, PARA OS CASOS QUE INCLUEM, MAS NÃO SE LIMITAM AO SEGUINTE:

- QUALQUER DANO OU PERDA, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO DIRETOS OU INDIRETOS, ESPECIAIS, CONSEQUENCIAIS OU EXEMPLARES, QUE SURJAM DO PRODUTO OU A ELE RELACIONADOS;
- FERIMENTO PESSOAL OU QUALQUER DANO CAUSADO PELO USO INAPROPRIADO OU OPERAÇÃO NEGLIGENTE DO USUÁRIO;
- DESMONTAGEM, REPARO OU MODIFICAÇÃO NÃO AUTORIZADOS DO PRODUTO PELO USUÁRIO;
- QUALQUER PROBLEMA, INCONVENIÊNCIA CONSEQUENTE OU PERDA OU DANO QUE SURJA DO SISTEMA EM COMBINAÇÃO COM OS DISPOSITIVOS DE TERCEIROS;
- QUALQUER REIVINDICAÇÃO OU AÇÃO POR DANOS, TRAZIDA PELA PESSOA OU ORGANIZAÇÃO SENDO UM SUJEITO FOTOGÊNICO, DEVIDO À VIOLAÇÃO DE PRIVACIDADE, RESULTANDO NA IMAGEM DA CÂMERA DE VIGILÂNCIA, INCLUINDO DADOS SALVOS, POR QUALQUER RAZÃO, SE TORNANDO PÚBLICA OU USADA PARA PROPÓSITO QUE NÃO SEJA DE VIGILÂNCIA.

Todos os direitos reservados

Capítulo 1. Recursos

Compressão alta H.264 em tempo real, aceita transmissão de rede de fluxo dual

Visualização remota com Symbian , Windows Mobile, iPhone, Blackberry e telefone Android

Opcional: Interface HDMI (Saída HDMI: 1920*1080)

Operação multiplex: visualização ao vivo, gravação, reprodução, backup e transmissão pela rede

Compressão de áudio ADPCM

Interface OSD gráfica e Windows

Backup e atualização com disco flash USB

DDNS,DHCP,UDP,TCP/IP

SO Linux 2.6

Mouse USB

Trasmissão de áudio via rede

Controle PTZ via porta RS-485 embutida

Suporta

Reprodução em 16 canais ao mesmo tempo

Título de câmera de edição

Ajuste da cor de imagem

Função de manutenção automática

Função de alerta por e-mail

Até 2 x HDD SATA 2 TB

Tempo de empacotamente selecionável para arquivos gravados

Modos de alarme: Detecção de movimento, perda de vídeo, HDD cheio, perda de HDD

Acessórios:

CD x1

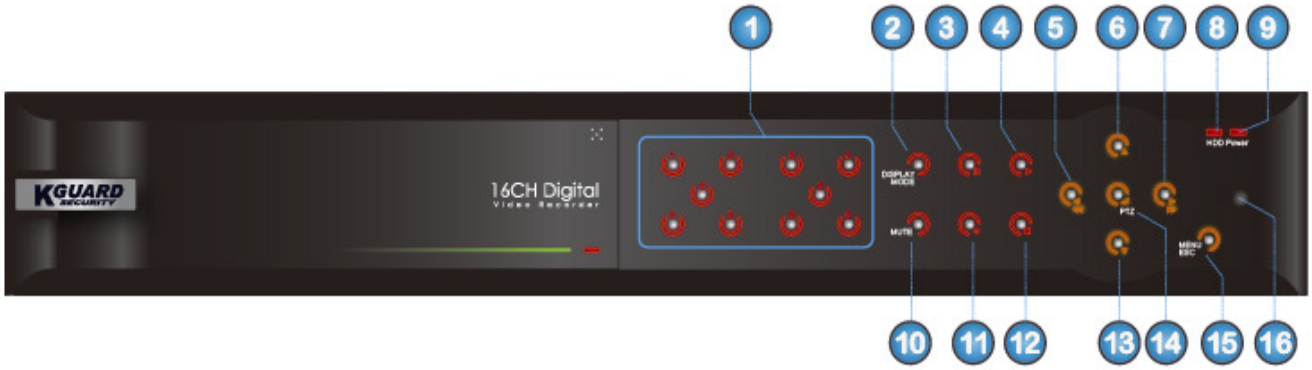
Controle remoto x1

Adaptador de energia 12 V/5 A x1

Mouse x1

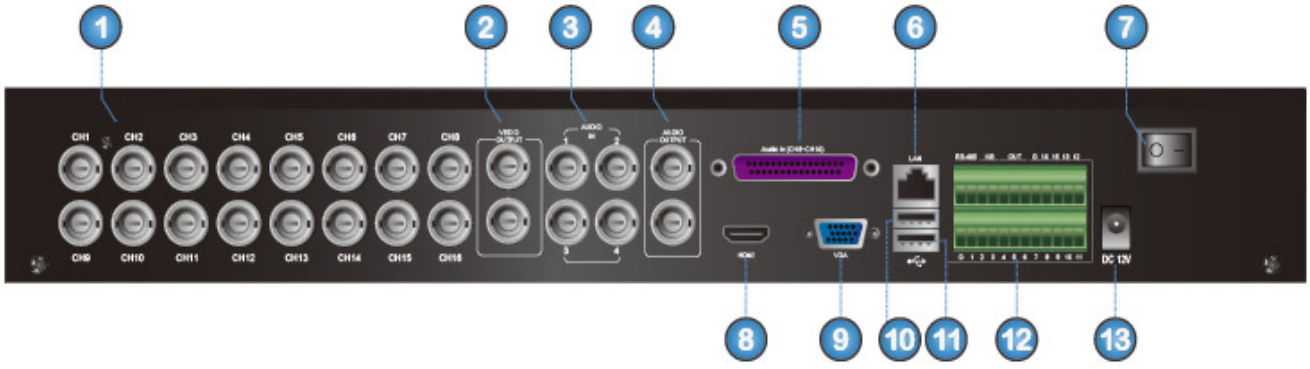
Todos os direitos reservados

Capítulo 2. Painel



Painel Frontal

1. Seleção de canal e entrada numérica
2. Visualização (exibição de múltiplos canais)
3. Pausa / reprodução quadro a quadro
4. Conversão de status de 10 reproduções
5. Mover à esquerda / RWO
6. Mover para cima
7. Mover para direita / FWD
8. Indicador HOD
9. Indicador de energia
10. Controle de áudio (tecla Mudo)
11. Gravação manual
12. Parar reprodução da gravação
13. Mover para baixo
14. Entrar no controle PTZ, selecionar [Enter] / operação [Editar]
15. Entrar no menu principal / Sair
16. Receptor de infravermelho

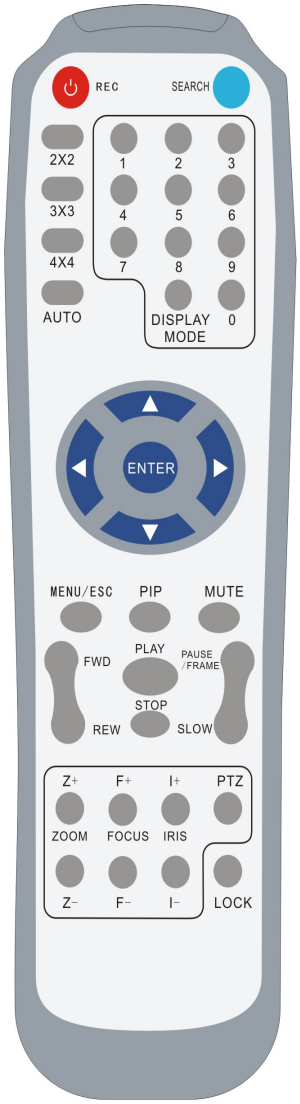


Painel Traseiro

1. Conectar entrada de vídeo (virtual) de 1 a 16 canais
2. Saída de vídeo principal (acima); saída pontual (abaixo)
3. Conectar entrada de sinal de áudio de 1-4 canais
4. Conecte a saída de sinal de áudio, incluindo saída de áudio principal de ponto e saída de áudio em sequência
5. Conectar entrada de áudio (CH5-CH16)
6. Conectar LAN, Ethernet (interface RJ45]
7. Ligar e desligar alimentação
8. Saída HOMI
9. Conectar ao monitor VGA, tal como monitor de PC
10. Conectar mouse USB
11. Conectar dispositivo USB (unidade Flash, disco rígido e gravador, etc)
12. RS48S/sensor/interface de alarme
13. Conectar fonte de alimentação - CC 12 V 5 A

Todos os direitos reservados

Controle remoto



Título da tecla	Função da tecla
REC	Gravação manual
SEARCH	Entra no menu de procura de gravação
2×2	Exibição em quatro imagens
3×3	Exibição de 9 canais
4×4	Exibição de 16 canais
AUTO:	Exibição de contagem regressiva
0~9	Seleção de canal; teclado numérico
0	Tecla numérica (também para troca de saída do OSD)
DISPLAY MODE	Exibição em múltiplos canais (exibição em 4 imagens, 9 canais, 16 canais e canal único)
▲	PARA CIMA
▼	PARA BAIXO
/	Tecla esquerda/direita
ENTER	Tecla de Selecionar / Editar; Enter
Menu/ESC	Entrar no menu principal / Sair
PIP	Modo de exibição imagem-em-imagem
MUTE	Tecla Mudo
FWD	Avanço（x2、x4、x8）
REW	Retrocesso（x2、x4、x8）
PLAY	Entrar na procura de gravação, reproduzir evento de gravação
STOP	Reprodução com parada manual
PAUSE/ FRAME	Pausa / reprodução quadro a quadro
SLOW	（1/2、1/4、1/8）Reprodução lenta
Z+	Área de vídeo com zoom afastado
Z-	Área de vídeo com zoom aproximado
F+	Foco prolongado
F-	Foco prolongado
I+	Adicionar brilho ao PTZ
I-	Reduzir brilho do PTZ
PTZ	Permite a você ajustar bits predefinidos e controlar o PTZ.
BLOQUEAR	Sistema de bloqueio

Todos os direitos reservados

Atenção:
O OSD padrão está na saída VGA
Nota:
Para alterar o padrão de saída do OSD, consulte o manual de usuário.
Perdeu o menu de controle do OSD na tela?
Solução 1
Controle Remoto
Pressione o botão"0".
Solução 2
Painel Frontal
Pressione e mantenha pressionado o botão "0", até ouvir um "bipe".

Operação do mouse

Você pode usar um mouse em vez das teclas do painel frontal ou controle remoto para navegar pela operação de seu DVR

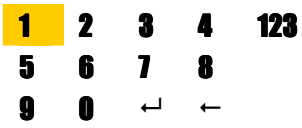
Clique com o botão esquerdo	No menu OSD, clique com o botão esquerdo para selecionar e editar
Clique com o botão direito	No modo de exibição ao vivo, clicar com a tecla direita exibirá a barra de menu pop-up No menu principal ou modo de submenu, clicar com a tecla direita sairá do menu atual.
Clicar duas vezes com o botão esquerdo do mouse	clique duas vezes na imagem ao vivo de qualquer canal para exibição em tela cheia; ao clicar duas vezes novamente, a tela voltará para exibir todas as câmeras
Use o mouse para arrastar uma linha	No modo de movimento, esta função selecionará a área de movimento; no modo de menu [Ajuste de Cor], ela ajustará a barra de controle de cor e a barra de controle de volume.

Teclado virtual (Mouse)

Quando usar o mouse, você pode inserir certos valores usando o teclado virtual na tela.

Você precisará usar o teclado virtual quando digitar sua ID de Usuário e Senha.

Para usar o teclado virtual:



1. Clique em uma opção ou campo, como os campos de ID de Usuário e Senha.
2. Clique em **0~9** para teclar o dígito desejado.
3. Clique em **123** para trocar de numerais, letras maiúsculas e minúsculas, e outros caracteres (somente para certas opções)

Teclado virtual (Controle remoto)

4. Clique em ← para retroceder/excluir.

   NOTA: Os botões passarão de laranja para branco quando selecionar o botão com o cursor do mouse.

5. Clique em ↵ para inserir/confirmar e fechar o teclado virtual.

Todos os direitos reservados

Capítulo 3. Instalação

3.1. Instalação (disco rígido)

NÃO instale ou remova o disco rígido enquanto o DVR estiver funcionando!

1. Afrouxe os parafusos nos lados esquerdo e direito, assim como na parte de trás.

2. Remova a cobertura empurrando para trás e levantando ligeiramente.

3. Use a chave incluída para desbloquear a caixa do HDD plug and play (disco rígido removível) .
4. Retire a caixa plug and play.
5. Remova a cobertura da caixa plug and play (como indicado pela seta).
6. Insira o HDD na caixa plug and play, e empurre o HDD no soquete, com firmeza.
7. Instale a cobertura empurrando de volta.
8. Insira a caixa HDD plug and play no gabinete e, em seguida, use a chave incluída para travar a caixa.
9. Instale o cabo de alimentação e o cabo SATA atrás do gabinete plug and play.

* SE quiser instalar um segundo HDD, instale o HDD no suporte próximo à caixa plug and play.

10. Instale a cobertura e os parafusos em ambos os lados, assim como na parte de trás.

NÃO instale ou remova o HDD enquanto a energia estiver ligada.

Todos os direitos reservados

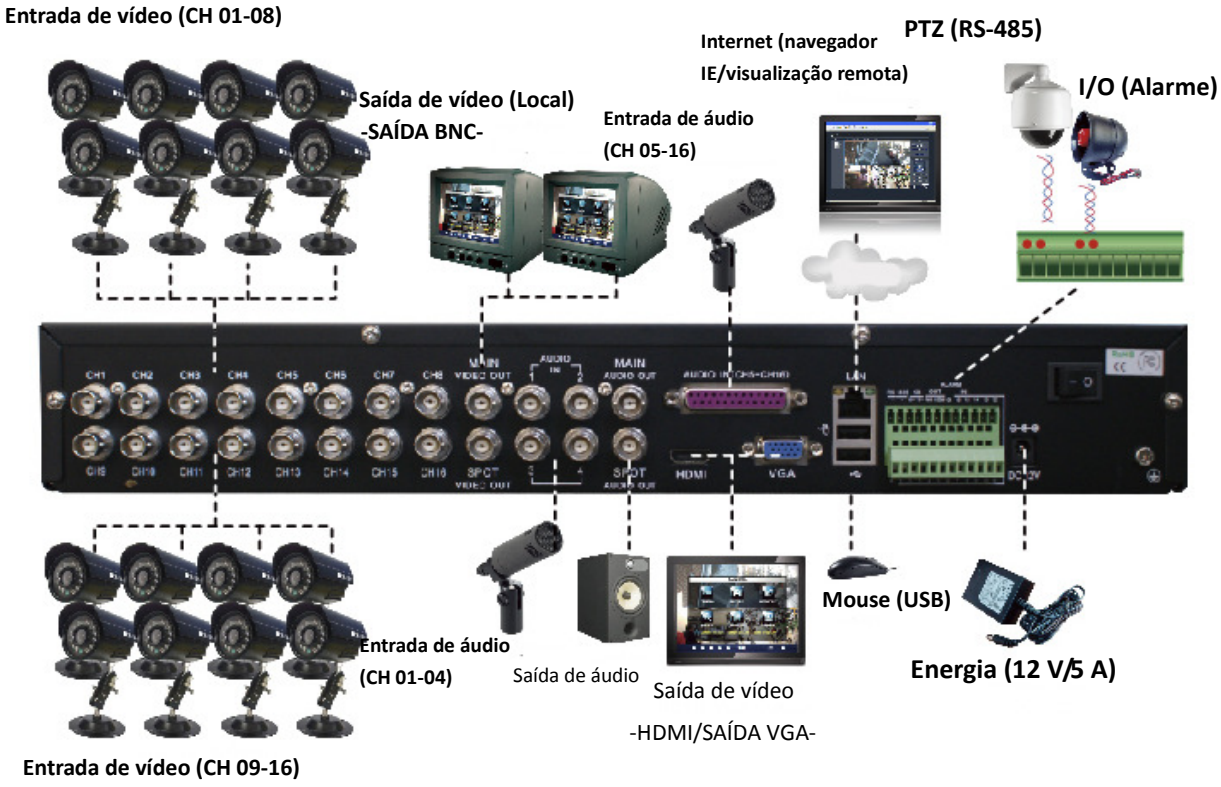
3.2. Conexão da câmera e do monitor

Conecte o cabo da câmera à entrada de vídeo do DVR, e da saída de vídeo do DVR ao Monitor via conector BNC, ou se a câmera for um domo de velocidade PTZ, você pode ligar um conector RS485.

3.3. Conexão de fonte de alimentação

Use somente o adaptador de energia fornecido com o DVR **(12 V/ 5 A).**

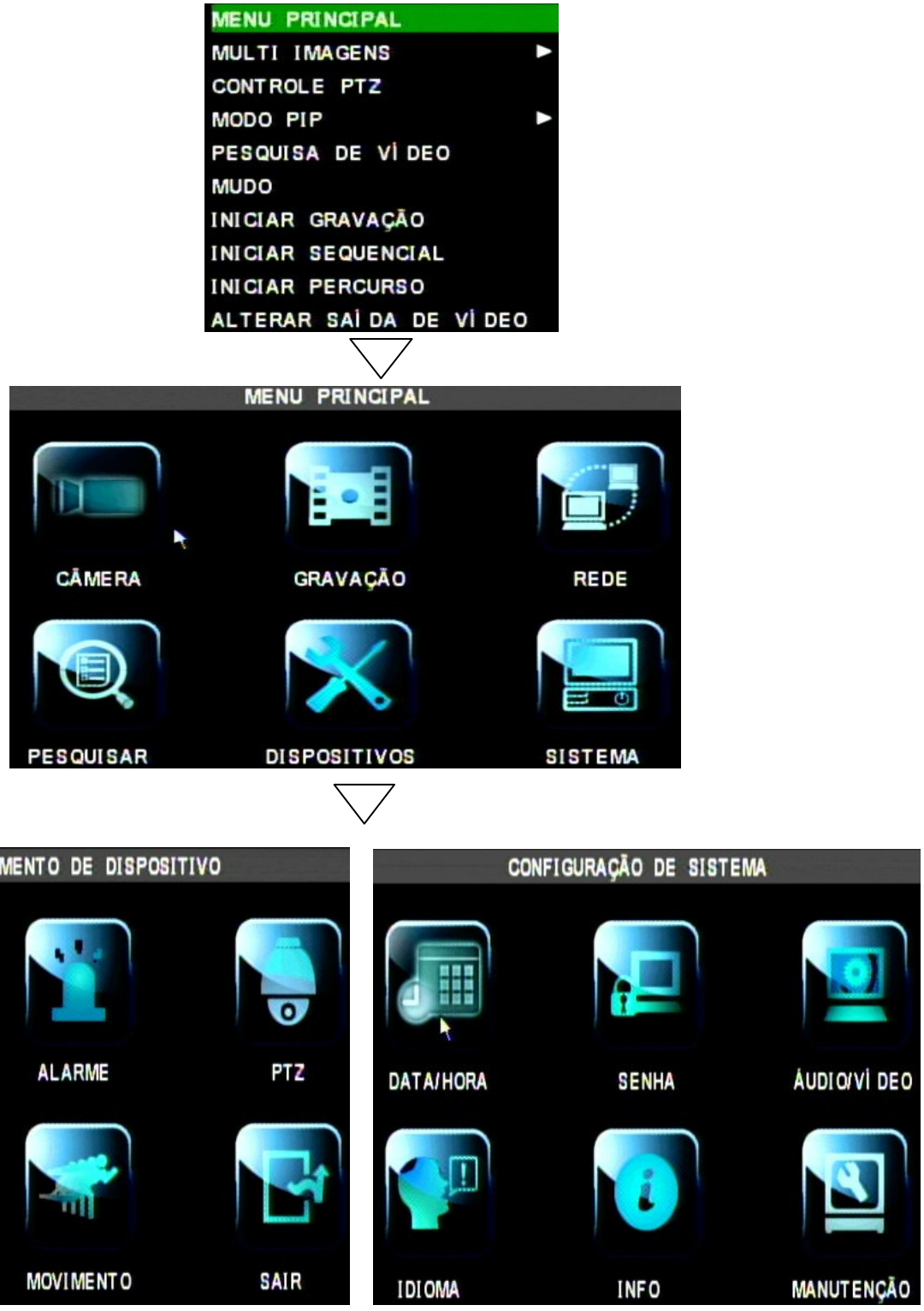
3.4. Diagrama de conexão:


Entrada de vídeo (CH 01-08)
Internet (navegador IE/visualização remota)
PTZ (RS-485)
I/O (Alarme)
Saída de vídeo (Local) -SAÍDA BNC-
Entrada de áudio (CH 05-16)
Entrada de áudio (CH 01-04)
Saída de áudio
Saída de vídeo -HDMI/SAÍDA VGA-
Mouse (USB)
Energia (12 V/5 A)
Entrada de vídeo (CH 09-16)

www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

Capítulo 4. Exibição em tela (OSD)

4.1. Estrutura da exibição OSD



Todos os direitos reservados

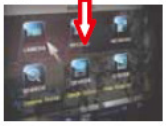
4.2. O símbolo da tela principal (alarme de gravação)

O símbolo será exibido na tela principal:

Símbolo/ícone	Funções
M	Movimento
H	Perda de HDD, HDD cheio
R	O vídeo está gravando
I	I / O alarme provocado
Perda de Vídeo	Perda de Vídeo

Quando o DVR estiver no modo de gravação, o ícone [R] ou o ícone [M] aparecerá na tela. Mas quando houver ícones [M] na tela, isso indica que um alarme de movimento foi acionado. Quando o ícone [H] aparecer na tela, isso significa que ocorreu um alarme do disco rígido.

Atenção:
O OSD padrão está na saída VGA

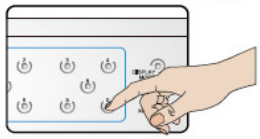


Nota:
Para alterar o padrão de saída do OSD, consulte o manual de usuário.

Perdeu o menu de controle do OSD na tela?

Solução 1
Controle Remoto
Pressione o botão"**0**".

Solução 2
Painel Frontal
Pressione e mantenha pressionado o botão "**0**", até ouvir um "**bipe**".



Todos os direitos reservados

4.3. Opções do menu que aparece na tela

4.3.1. Bloqueio do menu

Para a segurança de seu sistema, este possui uma função especial para proteger a operação do OSD.

Etapa 1. Habilitar a senha e digitar senha/nome de usuário do sistema.

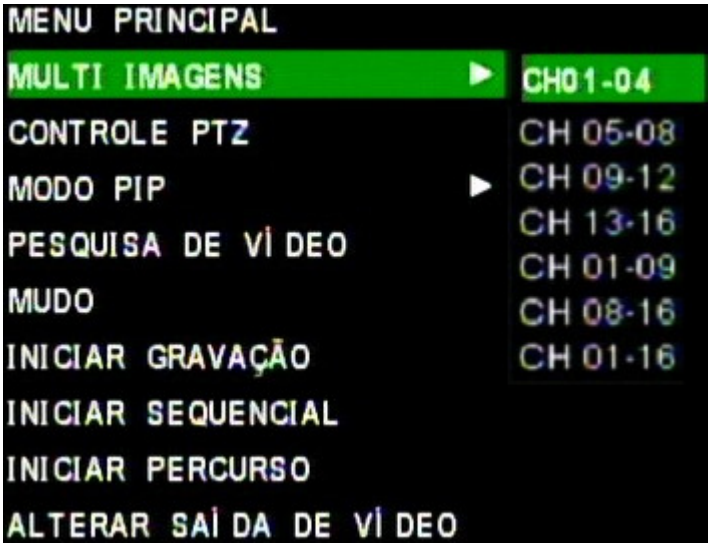
Etapa 2. Clique no botão **"Bloquear"** e, em seguida, o OSD é bloqueado.

Todos os direitos reservados

4.3.2. Divisão de janelas (somente para 8 canais)

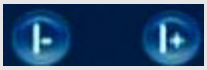
Há 3 modos de dividir as janelas:

1. **1-4 Canais**
2. **5-8 Canais**
3. **9-12 Canais**
4. **13-16 Canais**
5. **1-9 Canais**
6. **8-16 Canais**
7. **1-16 Canais**



4.3.3. Controle PTZ

Todos os direitos reservados

Todas as funções		
	Ponteiro **Panorama automático**	Para selecionar a direção da câmera PTZ. O círculo do meio é para panorama automático da câmera PTZ.
	Aproximação/afastamento do zoom	
	Foco	
	**Íris**	
	Velocidade	
	Seleção de canal	Para selecionar os canais da câmera PTZ.
	SAIR	Para voltar à página anterior ou sair.
	GOTO PRESET POINT (Ir ao ponto predefinido)	Permite a você ir a um ponto predefinido específico.
	SET	Permite a você definir um conjunto de pontos predefinidos de uma câmera PTZ. Também pode ajustar a câmera em um ponto fixo.
Nota: Podem ser armazenados até 255 bits predefinidos para o DVR. Porém, a quantidade predefinida atual difere dependendo do desempenho da câmera PTZ.		
	CLEAR	Permite a você apagar a predefinição selecionada.
	SAVE (SALVAR)	Salva o ponto alterado e o predefinido.
Total	Ajustar a quantidade- de bits predefinida	
Pre	Indica o ponto inicial viajado. O ponto padrão do sistema é 01.	
STP	Define o ponto de parada de cada ponto	

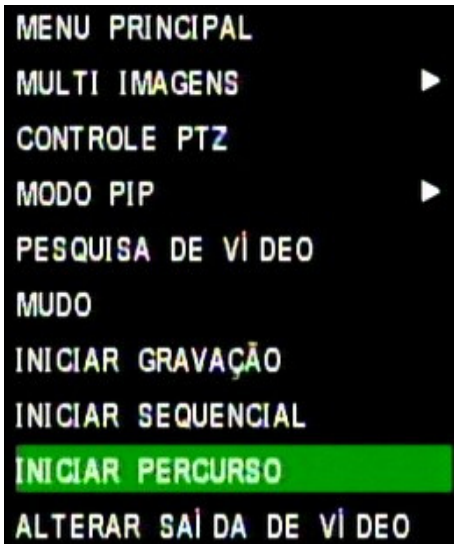
Se quiser usar a função PTZ aqui, você tem de que definir primeiro o parâmetro da câmera PTZ.

Para mais informações sobre PTZ, consulte a seção 4.9.

Todos os direitos reservados

4.3.3.1. Cruzeiro (PTZ)

Esta função permite começar a viagem (cruzeiro) da câmera PTZ.



4.3.4. Modo PIP

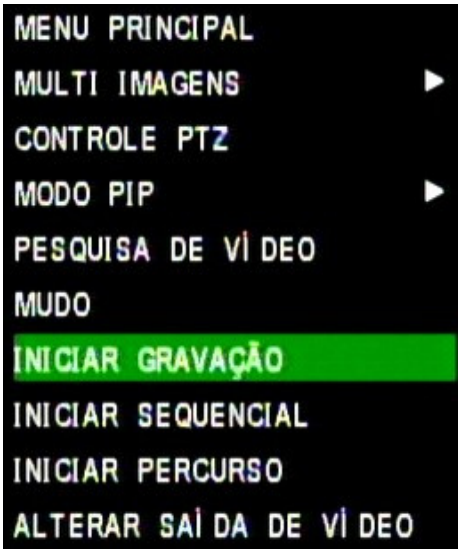
Todos os direitos reservados

4.3.5. Pesquisa

Você pode entrar no menu **[Pesquisar Gravação]** a partir do menu que surge (pop-up) com conveniência e rapidez e procurar/reproduzir o histórico de gravações.

Para mais informações sobre a pesquisa de gravação, consulte a seção 4.7.

4.3.6. Gravação (Manual)



INICIAR GRAVAÇÃO MANUAL /PARAR GRAVAÇÃO MANUAL

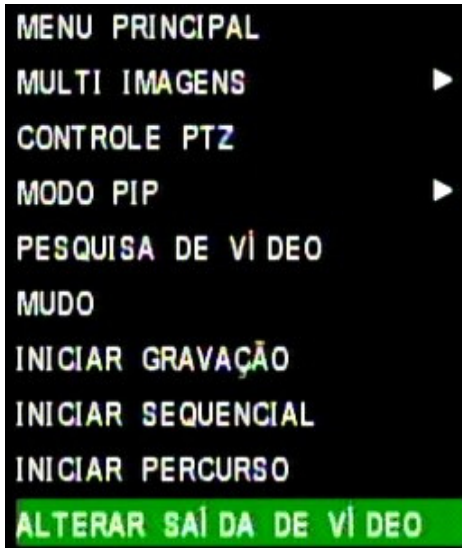
Todos os direitos reservados

4.3.7. Iniciar Rotação (TROCA AUTOMÁTICA DE CANAL/SEQ)

Esta função permite a você trocar canais automaticamente.

4.3.8. Seleção de saída da interface gráfica com o usuário

Esta função permite a você selecionar a saída da interface gráfica entre os 2 monitores (VGA ou BNC).



Todos os direitos reservados

4.4. Configuração do menu principal (exibição)

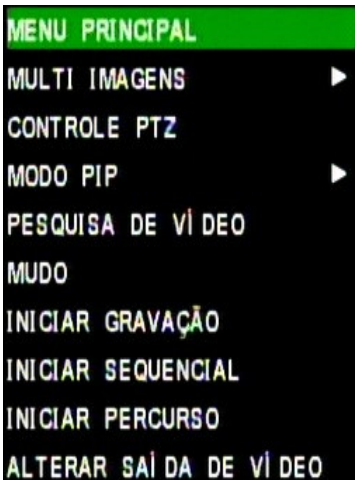
Você pode configurar se cada canal pode ser visualizado ou não sob a exibição Ao Vivo e/ou o modo de gravação, habilitar o tempo ao vivo ou não na tela própria e configurar o tempo de gravação ou não no histórico de gravação.
Você pode também digitar o título de cada canal.
Você pode ajustar os parâmetros de brilho, saturação, contraste e matiz de cada canal depois de entrar no menu **[Cor]** .

Etapa 1. Clique na tela de vídeo ou pressione o botão **"Menu"** no painel frontal, o menu principal será exibido.

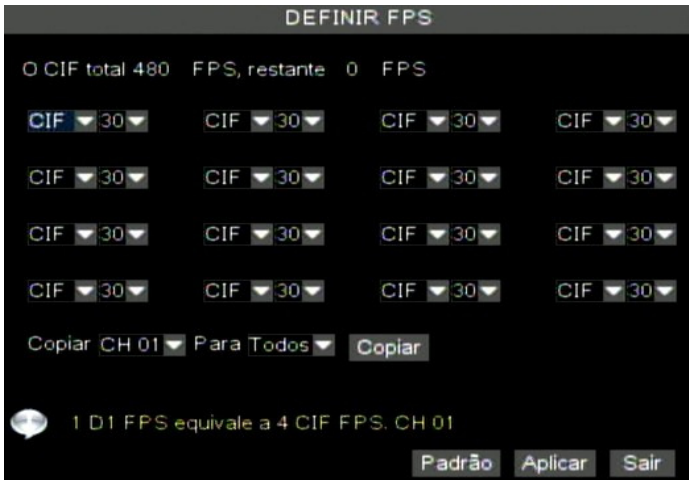
Pressione as teclas ▲, ▼, ◄, ► no painel frontal para mover o cursor, depois pressione a tecla "**SEL**" para entrar no item selecionado.
Ou **clique com o botão esquerdo do mouse** para selecionar e entrar no menu.
Pressione a tecla "**ESC**" ou **clique com o botão direito do mouse,** para voltar para a tela anterior.

Todos os direitos reservados

4.5. Configuração do menu principal (gravação)



Todos os direitos reservados

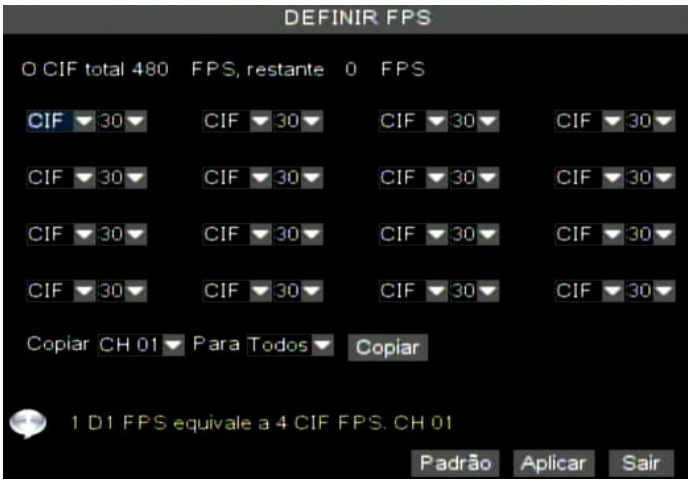


Todas as funções	
Configuração de gravação	Permite a você configurar o status da gravação (Habilitar/Desabilitar) de cada canal.
Qualidade	Inclui 3 opções – Melhor, Boa e Normal.
Configuração de taxa de quadro	Inclui 2 opções – **Fixa e Manual**. Clique na opção 【**Manual**】 e depoisclique no botão **[Configuração de taxa de quadro]**. Você é capaz de definir a taxa de quadros para cada canal.
Áudio	Permite a você ligar/desligar o áudio.
Modo	Permite a você selecionar os modos de gravação, incluindo Sempre e Programação. Para gravar 24 horas por dia, defina o **[Modo]** para Sempre. Para gravar um movimento ou definir uma programação, selecione a opção **[Programação]** .
Tempo de empacotamento	O tempo para o vídeo gravado que foi empacotado em 1 arquivo de vídeo. **(15, 30, 45 e 60 min)**
Copiar	Copia a configuração para todos os canais ou para um canal especificado.

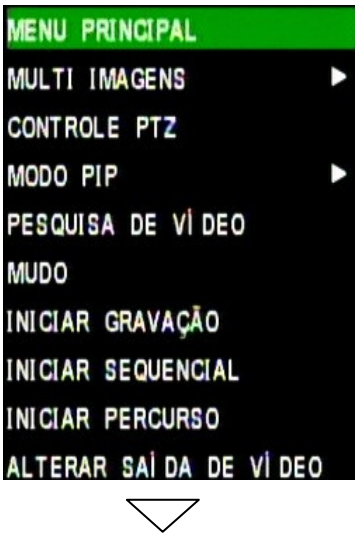
CONFIGURAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO DE GRAVAÇÃO	
	Para selecionar canais.
	Use o mouse para clicar na hora e data em que gostaria de definir, há 3 tipos de gravação: Gravação de alarme: Vermelho/ Gravação normal: verde/Nenhuma gravação: limpar

Todos os direitos reservados

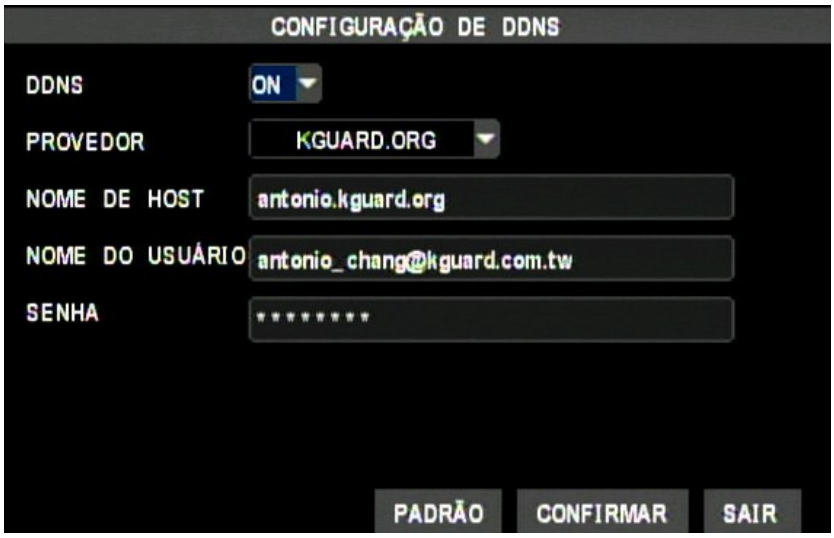
COPIAR	Copia a configuração para todos os canais ou para um canal especificado.
CONFIRMAR	Clique no botão ”Aplicar” para salvar as alterações.

Configuração de taxa de quadro	
	
Nesta opção, você pode definir a taxa de quadro de gravação, e se a taxa de quadro que você definiu está acima do limite do sistema, este informará a você que a taxa de quadro não pode ser aceita.	
COPIAR	Copia a configuração para todos os canais ou para um canal especificado.

4.6. Configuração do menu principal (rede)



Todos os direitos reservados



Todos os direitos reservados

Descrição:

Porque o DVR pode aceitar a visualização de vídeo através da rede remotamente, então você pode controlar o DVR remotamente, inclusive monitorar, gravar, reproduzir ou fazer backup.

Há 4 tipos de configuração de rede no DVR:

Todas as funções	
DHCP	O protocolo de configuração dinâmica de hosts (DHCP) é um protocolo de configuração automática usado em redes IP.
PPPoE	O protocolo ponto a ponto pela Ethernet (PPPoE) é um protocolo de rede para encapsular os quadros do protocolo ponto a ponto (PPP) dentro dos quadros Ethernet.
IP Estático	Foi definido como “endereço IP permanente”, o qual permanece em um computador único durante um longo período de tempo.
DDNS(DNS Dinâmico)	DNS Dinâmico é um método, protocolo ou serviço de rede que fornece a capacidade para um dispositivo em rede, tal como um roteador ou sistema de computador usando o conjunto de protoloco de internet, a notificar um servidor de nome de domínio para modificar, em tempo real, a configuração ativa de DNS de seus nomes e host configurados, endereços ou outras informações armazenadas no DNS.

Se você tiver qualquer dúvida sobre a internet, entre em contato com o seu ISP local (provedor de serviço de internet).

*para aplicar DDNS gratuito, consulte o Ap ndice D.

O sistema com 2 opções de entrada de servidor DNS, servidor 1 DDNS para o servidor principal e servidor 2 DDNS para subservidor.

Entre em contato com seu provedor ISP local para obter o parâmerto do servidor DDNS correto.

Se o seu DVR estiver conectado com roteador, siga o suporte personalizado para descobrir o roteador mais popular abaixo:

Todos os direitos reservados

Guia de Encaminhamento de Porta:

Para acessar o DVR de uma localidade remota, você precisa encaminhar portas 80 e 9000 do roteador que estão conectadas ao DVR.

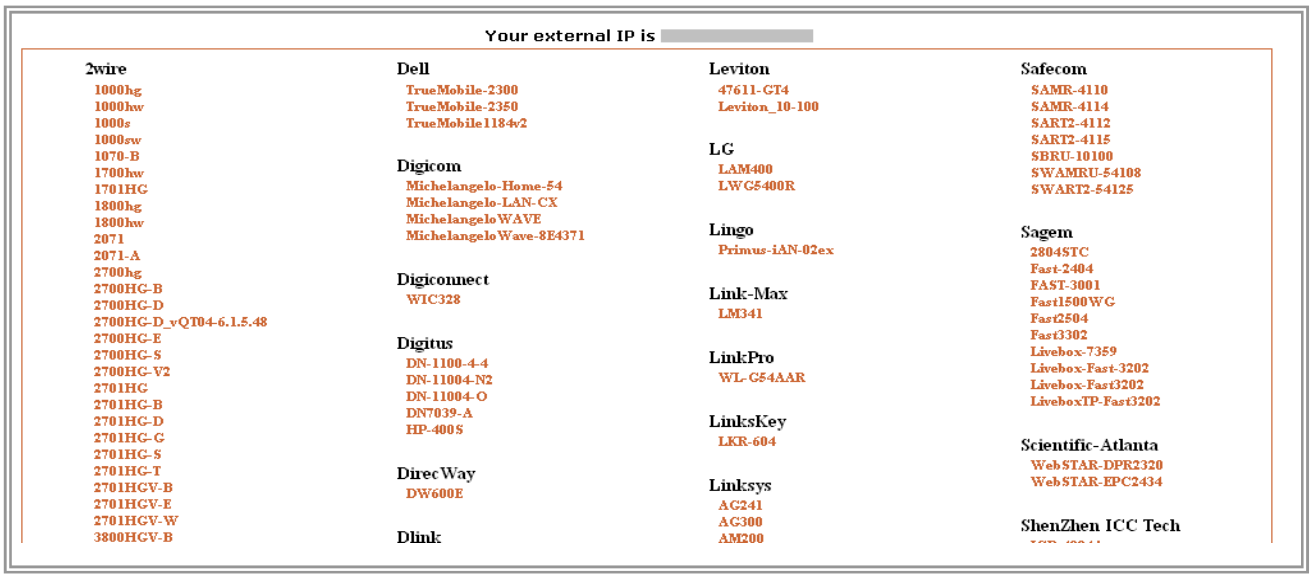
Etapa 1. **Conectar o roteador ao DVR e energia no DVR.**

Etapa 2. **Ir ao website:** http://portforward.com/kguard/

Etapa 3. **Clicar no " KGuard KG-SHA DVRs (for DVRs that start with KG-SHA "**

Welcome KGuard Customers.
PortForward.com is proud to offer help setting up port forwarding for your KGuard DVR. We have guides customized to support your DVR and your router.
After choosing your DVR from the list below, you will be taken to a list of routers. Pick your router from the list, or the closest match, and you will see instructions specific to both your DVR and your router.
Please choose your DVR from the list below
KGuard KG-SH DVRs (for DVRs that start with KG-SH)
KGuard KG-SHA DVRs (for DVRs that start with KG-SHA)
KGuard KG-CMS3000 Software
KGuard KG-NVR300 Software

Etapa 4. Clique no modelo do roteador que conectou ao seu DVR.



Todos os direitos reservados

Etapa 5. Clique **"Click here to skip this advertisement..."** para obter a instrução do encaminhamento de porta **(no canto superior da tela)**.

Depois de entrar na página do anúncio, clique em:

Quando for ao website: www.portforward.com, você verá um anúncio para configuração do encaminhamento de porta do roteador.

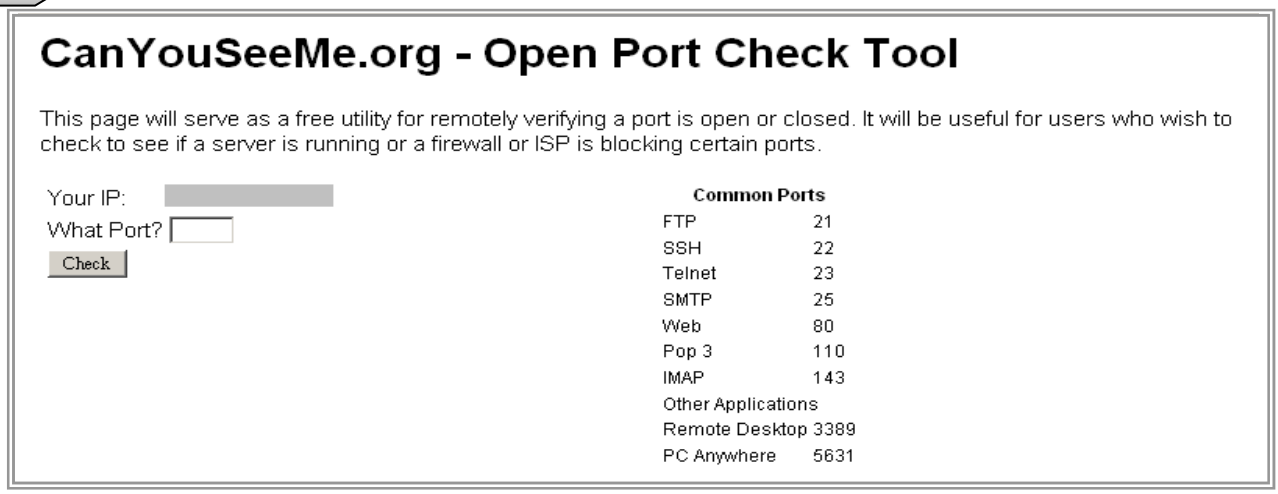
Você NÃO precisa comprar este software. Acima do anúncio, há um link para ignorar o anúncio, se clicar no link você será levado para as instruções, que são gratuitas. Você pode comprar o software se quiser, mas não precisa pagar para obter as instruções sobre encaminhamento de porta.

Click here to skip this advertisement...
Internet Gaming · Network Techs · Home Networks · You Need
PFCONFIG
PORT FORWARDING MADE EASY
Easy Setup of Your Router's Port Forwards!
Guaranteed to work! If PFConfig does not setup your forwards, simply contact our support department and we'll do it for you.
Take the frustration out of forwarding your router ports with PFConfig. Any application requiring port forwarding can be set up
$29.95
100% Guaranteed or we'll do it for you!
Purchase on our secure server
Buy It Now
Purchase via payPal
Buy Now
Grátis

Todos os direitos reservados

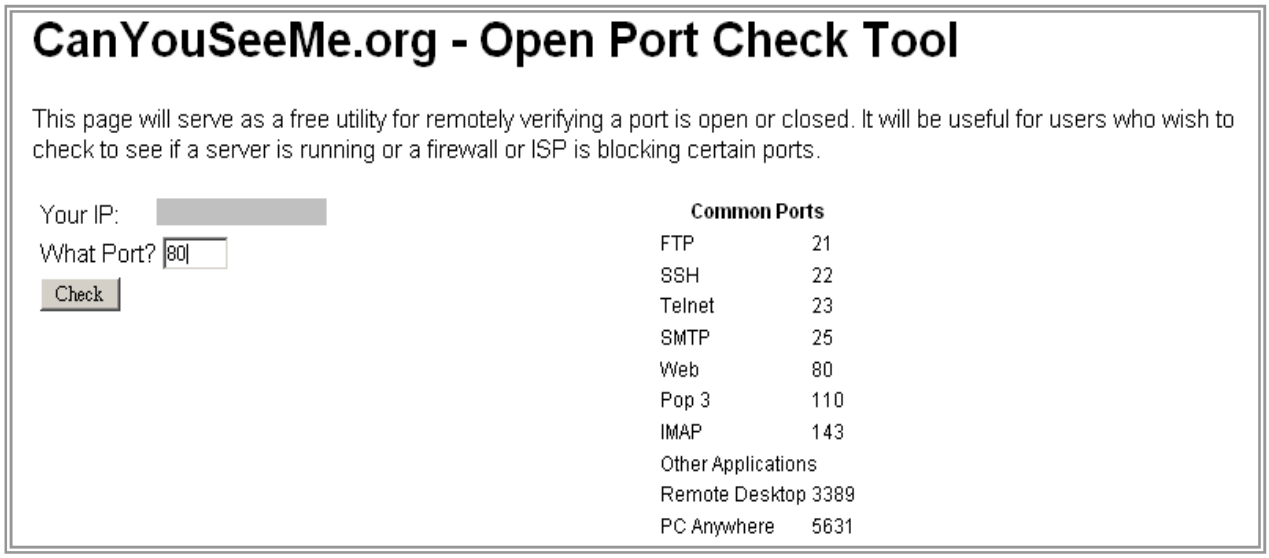
Etapa 6. **Depois do processo de encaminhamento de porta ter terminado, você pode verificar a porta para ver se está aberta ou não.**

Etapa 7. **Ir ao website:** http://www.canyouseeme.org/


CanYouSeeMe.org - Open Port Check Tool
This page will serve as a free utility for remotely verifying a port is open or closed. It will be useful for users who wish to check to see if a server is running or a firewall or ISP is blocking certain ports.
Your IP:
What Port?
Check
Common Ports
FTP 21
SSH 22
Telnet 23
SMTP 25
Web 80
Pop 3 110
IMAP 143
Other Applications
Remote Desktop 3389
PC Anywhere 5631

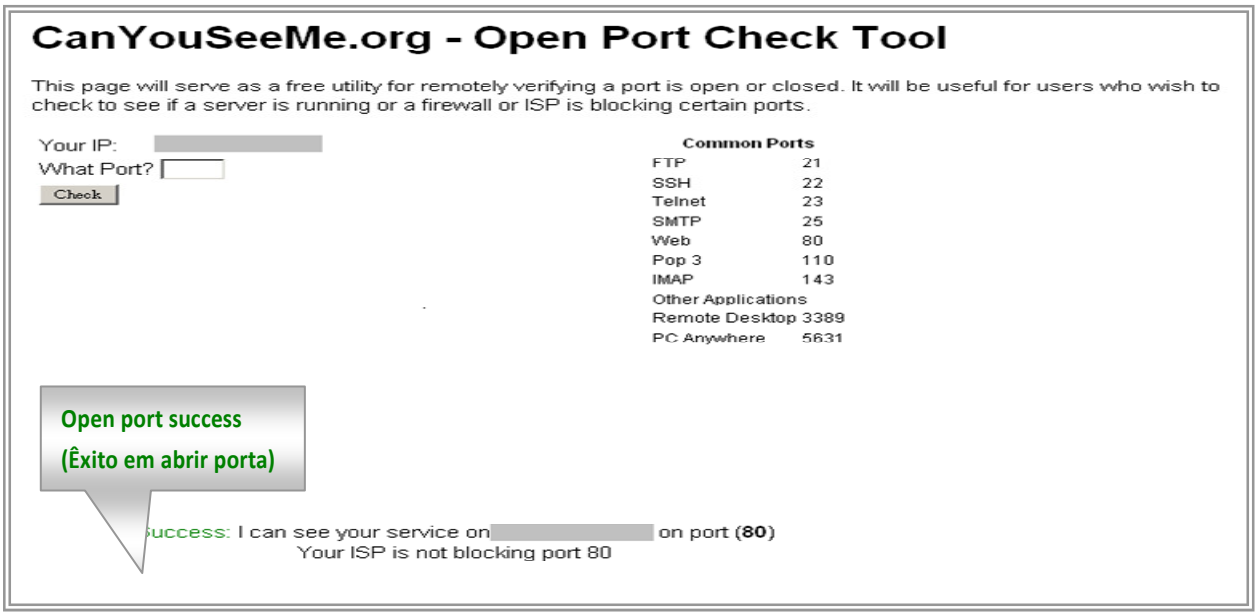
Etapa 8. **Digitar o número da porta que acabou de encaminhar.**
***Por exemplo: porta 80.**

Etapa 9. **Clique no botão** Check **para ver se a porta está aberta ou não.**

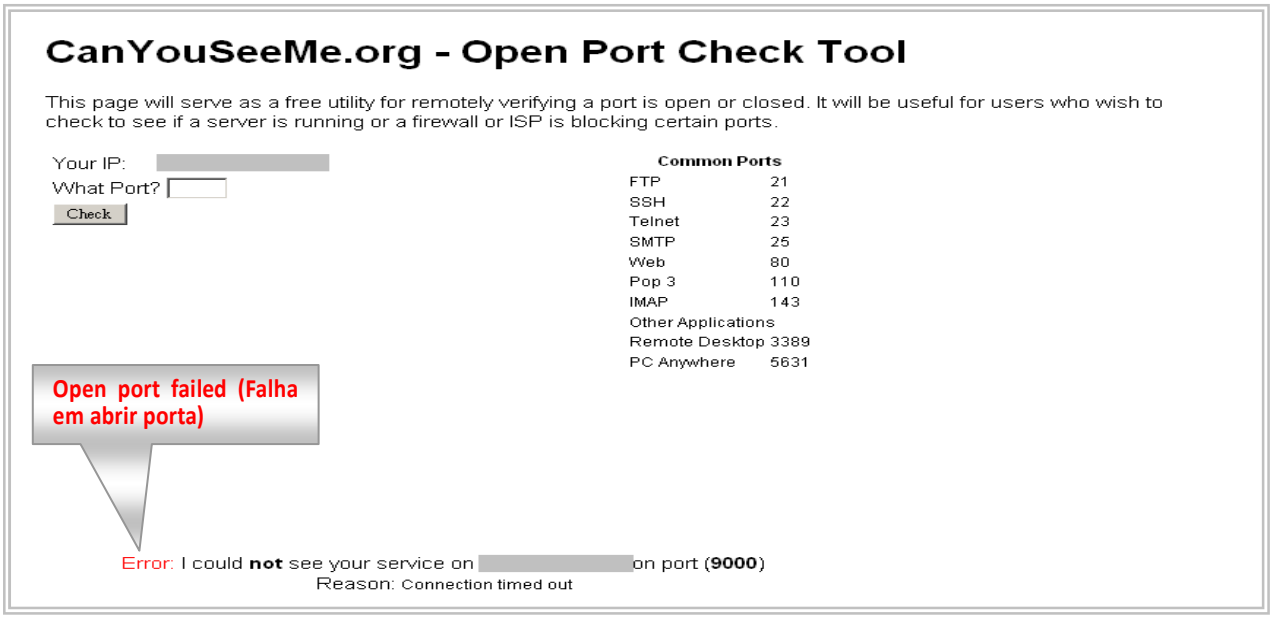

CanYouSeeMe.org - Open Port Check Tool
This page will serve as a free utility for remotely verifying a port is open or closed. It will be useful for users who wish to check to see if a server is running or a firewall or ISP is blocking certain ports.
Your IP:
What Port? 80
Check
Common Ports
FTP 21
SSH 22
Telnet 23
SMTP 25
Web 80
Pop 3 110
IMAP 143
Other Applications
Remote Desktop 3389
PC Anywhere 5631

Todos os direitos reservados

***Se houve êxito no encaminhamento da porta, a página da web exibirá:**


CanYouSeeMe.org - Open Port Check Tool
This page will serve as a free utility for remotely verifying a port is open or closed. It will be useful for users who wish to check to see if a server is running or a firewall or ISP is blocking certain ports.
Your IP:
What Port?
Check
Common Ports
FTP 21
SSH 22
Telnet 23
SMTP 25
Web 80
Pop 3 110
IMAP 143
Other Applications
Remote Desktop 3389
PC Anywhere 5631
Open port success
(Êxito em abrir porta)
uccess: I can see your service on on port (80)
Your ISP is not blocking port 80

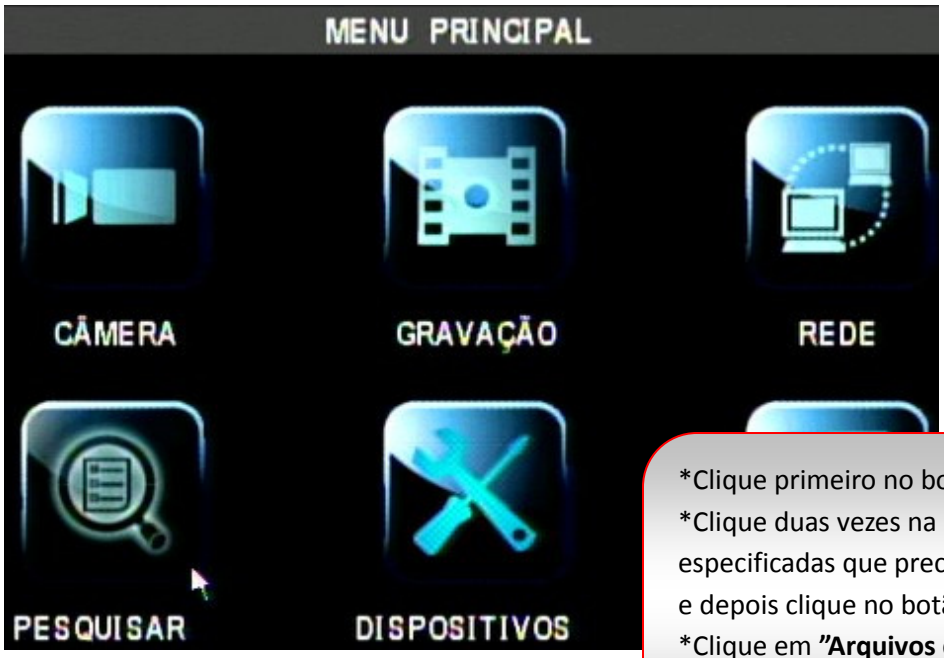
***Se houve falha no encaminhamento da porta, a página da web exibirá:**


CanYouSeeMe.org - Open Port Check Tool
This page will serve as a free utility for remotely verifying a port is open or closed. It will be useful for users who wish to check to see if a server is running or a firewall or ISP is blocking certain ports.
Your IP:
What Port?
Check
Common Ports
FTP 21
SSH 22
Telnet 23
SMTP 25
Web 80
Pop 3 110
IMAP 143
Other Applications
Remote Desktop 3389
PC Anywhere 5631
Open port failed (Falha em abrir porta)
Error: I could not see your service on on port (9000)
Reason: Connection timed out

Se não conseguir usar a porta HTTP 80 ou 9000 padrão, devido à porta estar ocupada por outro programa, ou se estiver sendo bloqueada pelo seu provedor de serviços, você pode usar outra porta. Se fizer isso, então você precisa encaminhar o endereço IP do roteador para outra porta, mudar a porta nas configurações DVR NETWORK (Rede DVR), e precisa adicionar o número da porta depois do endereço IP. Por exemplo, se ajustar a porta HTTP como 85, você precisa digitar o endereço IP como 192.168.3.103:85.

Todos os direitos reservados

4.7. Configuração do menu principal (Pesquisa/Reprodução)



*Clique primeiro no botão **"Pesquisar"**.
*Clique duas vezes na data e hora especificadas que precisa reproduzir e depois clique no botão **"Reprodução"** .
*Clique em **"Arquivos de detalhes"**

*Imagem de reprodução

www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

Todos os direitos reservados

4.7.1. Configuração do menu principal (Pesquisa/Registro/Exportação)

***Você pode exportar as informações de vídeo do registro (por texto).**

*Clique no botão ” **Registro**” para procurar as informações do vídeo.

www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

*Clique no botão **"Pesquisar"** e tipo de registro específico para procurar as informações do vídeo.

LISTA DE REGISTROS
TIPO CONTEÚDO TEMPO GRAVAÇÃO
ALARME MD 11-10-01 00:02:00 SIM
ALARME MD 11-10-01 00:02:00 SIM
ALARME MD 11-10-01 00:03:00 SIM
ALARME MD 11-10-01 00:04:00 SIM
ALARME MD 11-10-01 00:04:00 SIM
ALARME MD 11-10-01 00:05:00 SIM
EXPORTAR

*Clique no botão **"Exportar"** para exportar as informações do vídeo.

***Antes de realizar a Exportar, insira o dispositivo USB.**

Todos os direitos reservados

Todas as funções	
Canal	Permite a você selecionar o(s) canal(ais) que você gostaria de procurar.
Pesquisa de Hora	Na tela de Pesquisa de Vídeo, o usuário pode pesquisar uma data e hora específicas de uma gravação e visualizá-la no modo de Reprodução. Isso é útil para procurar uma gravação específica sobre um incidente se você souber a data e a hora que ocorreu.
Procura por Data	Na tela de Procura de Vídeo, o usuário pode pesquisat todas as gravações em uma data específica. Para executar uma procura de vídeo, destaque e selecione o campo numérico de data e, em seguida, clique em um período de tempo detalhado da data específica, o sistema começará a reproduzir a partir da primeira gravação do período de tempo.
Modo de reprodução	Você pode usar a barra de Controle de Reprodução para operar o Avanço Rápido (X2, X4 e X8), Reprodução lenta (1⁄2, 1⁄4 e 1⁄8 velocidade), Reprodução, Pausa/Quadro, Retrocesso (X2, X4 e X8). Quando terminar a reprodução, o DVR voltará para o menu anterior.
Lista de arquivos	Clique no botão "**Lista de arquivos"** para entrar na tela "**Lista de arquivos"**, as gravações de vídeo para o período de tempo aparecerá na tela. E você pode também filtrar as gravações que deseja visualizar pelo Canal ou modo de gravação com base na pesquisa de data/hora.
LAST (Última página)	Clique no botão "**Última página"**, para ir para a última página.
ALL (Selecionar Tudo)	Permite a você selecionar todos os eventos na página atual.
INVERSE (Selecionar Reverso)	Permite a você selecioanr outros eventos na página atual exceto aqueles que você selecionou atualmente.
Backup	No modo "**Lista de arquivos"** , se você deseja fazer backup de registros, marque as caixas de seleção "**Selecionar"** que correspondem à gravação e clique no botão "**Backup"** para entrar na janela.
1. O arquivo de backup será salvo no formato H264; você pode reproduzir os arquivos gravados usando o programa do Reprodutor que vem com o DVR ou através do navegador IE. **2. Certifique-se de ter conectado o dispositivo de backup bem, como um USB e DVD, antes do backup**.	
Primeiro	Clique no botão "**Primeira"**, e volte à primeira página.
PREV (Página anterior)	Clique no botão "**Página anterior"** e volte para a página anterior (exceto a primeira página).
NEXT (Próxima página)	Clique no botão **"Próxima página"** e você será levado para a página depois daquela que está visualizando atualmente (exceto a última página).

Pesquisa de Registros	
Na tela de Pesquisa de Eventos, clique **"Pesquisa de Registros"** para aparecer a tela de Pesquisa de Registros.	Clique no botão **"Pesquisar"** na parte inferior da interface para pesquisar todos os registros que precisa.
Exportar	
O usuário pode exportar todos os registros que foram pesquisados para o dispositivo USB e exportá-los no ***.TXT format**. Antes de exportar os registros, certifique-se de ter conectado bem o dispositivo USB. Após o êxito em exportar os registros, clique no botão **"OK"**.	

Todos os direitos reservados

4.8. Configuração do menu principal (Gerenciamento de Dispositivo)

4.8.1. Configuração de HDD e ALARME

Todos os direitos reservados

Gerenciamento de HDD

Quando o DVR estiver conectado a um HDD, o sistema detectará automaticamente o HDD, e quando um novo HDD for instalados, o sistema pedirá para formatar o HDD.

As funções da ”Configuração de HDD”

NO: O número do HDD

ESPAÇO TOTAL:
A capacidade do disco rígido ou o espaço livre no mesmo.

TEMPO: Com base na qualidade/detalhe da imagem atual e taxa de quadro, o sistema exibirá o tempo rde gravação que tem restante no disco rígido.

SOBRESCREVER:
Selecione **“**ativado**”** e o sistema sobrescreverá automaticamente as gravações mais antidas quando o disco rígido estiver cheio.
selecione **“**desativado**”** e a gravação irá parar quando o disco rígido estiver cheio.

FORMATO DO HDD: Você usa esta opção para formatar o disco rígido; você não pode gravar arquivos no disco rígido até que este seja formatado. Clique no botão

para iniciar a formatação.

FORMATO USB: Use esta opção para formatar os dispositivos USB.

Nota: É um primeiro passo importante quando configurar seu DVR para ter certeza de que as opções do disco rígido (HDD) estão corretamente definidas. Portanto, é altamente recomendável que você formate o HDD antes de começar a primeira gravação

Todos os direitos reservados

Configuração de Alarme

As funções da ”Configuração de Alarme”

Canal: a opção permite a você selecionar um canal que quiser.

Perda de HDD:

Quando a **“Campainha”** estiver na posição **“**ATIVADA**”** e o sistema não conseguir encontrar o HDD ou este não está formatado, o símbolo “H” aparecerá na tela com o som da campainha.

Espaço do HDD:

Quando a **“Campainha”** estiver na posição **“**ATIVADA**”** e o HDD estiver sem espaço de armazenamento, a campainha será ativada.

Todos os direitos reservados

Se a Campainha estiver ajustada para a posição “**DESATIVADO**”, a campainha não será ativada.
Perda de Vídeo: Quando ajustar [Campainha] para **ATIVADA** e quando uma câmera estiver desconectada. O símbolo **“Perda de Vídeo”** também aparecerá na tela com o som da campainha. Ajustado em DESATIVADO, você verá **“Perda de Vídeo”** aparecer, mas sem som.
Gerenciamento de Alarme: **Saída do Alarme:** você pode ajustar quanto tempo o sensor externo irá durar quando o movimento for detectado (desligado, 10s, 20s, 40s, 60s); **Tempo da Campainha:** você pode ajustar quanto tempo a campainha irá soar quando o movimento for detectado (0s, 10s, 20, 40s, 60s); **Tempo de duração do alarme:** você pode definir quanto tempo a gravação de alarme irá durar quando o alarme terminar (0s, 30s, 1minuto， 2minuto, 5minuto); **Tempo de pré-gravação:** você pode definir quanto tempo a gravação irá durar antes de ocorrer o alarme (desligado, ligado).
Alarme de tela cheia: A função está predefinida na posição in **“DESATIVADO "**. Quando a detecção de movimento ou o alarme externo for acionado, o canal correspondente será exibido no modo de tela cheia.
E-mail: A opção permite a você definir as imagens de alarme para enviar mensagem de texto a um endereço de e-mail específico. Você pode selecionar livremente o alarme da campainha ou não e o tempo de saída do alarme para todos os tipos de alarme, e para o alarme MD e o alarme de status de entrada/saída você pode definir um lembrete em tela cheia e por e-mail.

Tipo de alarme	Função
Perda de Vídeo	Envia alarme quando o DVR não pode receber sinal de vídeo (tal como dano da câmera, cabo quebrado ou danificado, ou mau funcionamento da fonte de alimentação).
Detecção de Movimento	Quando um objeto se move para a área de detecção de movimento, o alarme será acionado. Você pode ajustar o nível de sensibilidade para se adequar às necessidades do ambiente real da aplicação.
Perda de HDD	Quando o Disco Rígido não for detectado (dano do HDD, mau funcionamento da fonte de alimentação) ou a sobrescrita automática do HDD estiver desligada e o espaço livre não for suficiente, será acionado um alarme.
Espaço do HDD	Quando o HDD estiver cheio, o alarme será acionado.

Todos os direitos reservados

4.8.2. Notificação de alarme por e-mail

Porque o tipo e da empresa do serviço ISP serem variados em todo o mundo, então somente fornecemos 1-2 empresas de exemplo. Se tiver dúvida sobre e-mail, entre em contato com seu serviço ISP local. Certifique-se de que seu DVR já esteja conectado à internet:

Todos os direitos reservados

Funções		
E-mail	Habilitado: Aberto	Desativado: Fechado
SSL	Habilitado: Aberto	Desativado: Fechado
SSL é um protocolo de transporte de link de segurança. Você pode codificar suas informações de comunicação (incluindo seu e-mail) usando SLL para evitar que hackers monitorem seu e-mail ou informações de comunicação e até mesmo sua senha. Confirme se o seu provedor de serviços de e-mail suporta ou não SSL.		
Porta SMTP	A porta SMTP do remetente Especificado (servidor/Host de encaminhamento)	
Generalmente, o valor da porta SMTP é 25, mas a porta SMTP do servidor de G-mail é 465. *se o seu e-mail precisar ser verificado por SSL, a porta será 465 (valor padrão), e a porta 25 (valor padrão) é o e-mail sem verificação SSL.		
Servidor SMTP	**Protocolo Simples para Transferência de Correspondência (SMTP)** é um padrão da Internet para transmissão de correio eletrônico (e-mail) pelas redes de Protocolo da Internet (IP).	
Remetente	O remetente original (servidor/Host de encaminhamento)	
SEN Remetente	Senha do remetente original	
Destinatário	O destinatário alvo da notificação de e-mail (alvo).	

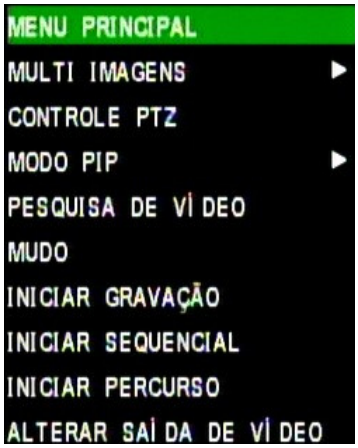
***Clique TESTE no botão para verificar se a operação de seu e-mail está normal.**

Todos os direitos reservados

Procedimentos de configuração:

Etapa 1. Clique com o botão direito do mouse e o menu principal irá aparecer.

Etapa 2. Clique na opção **“Menu Principal”**.

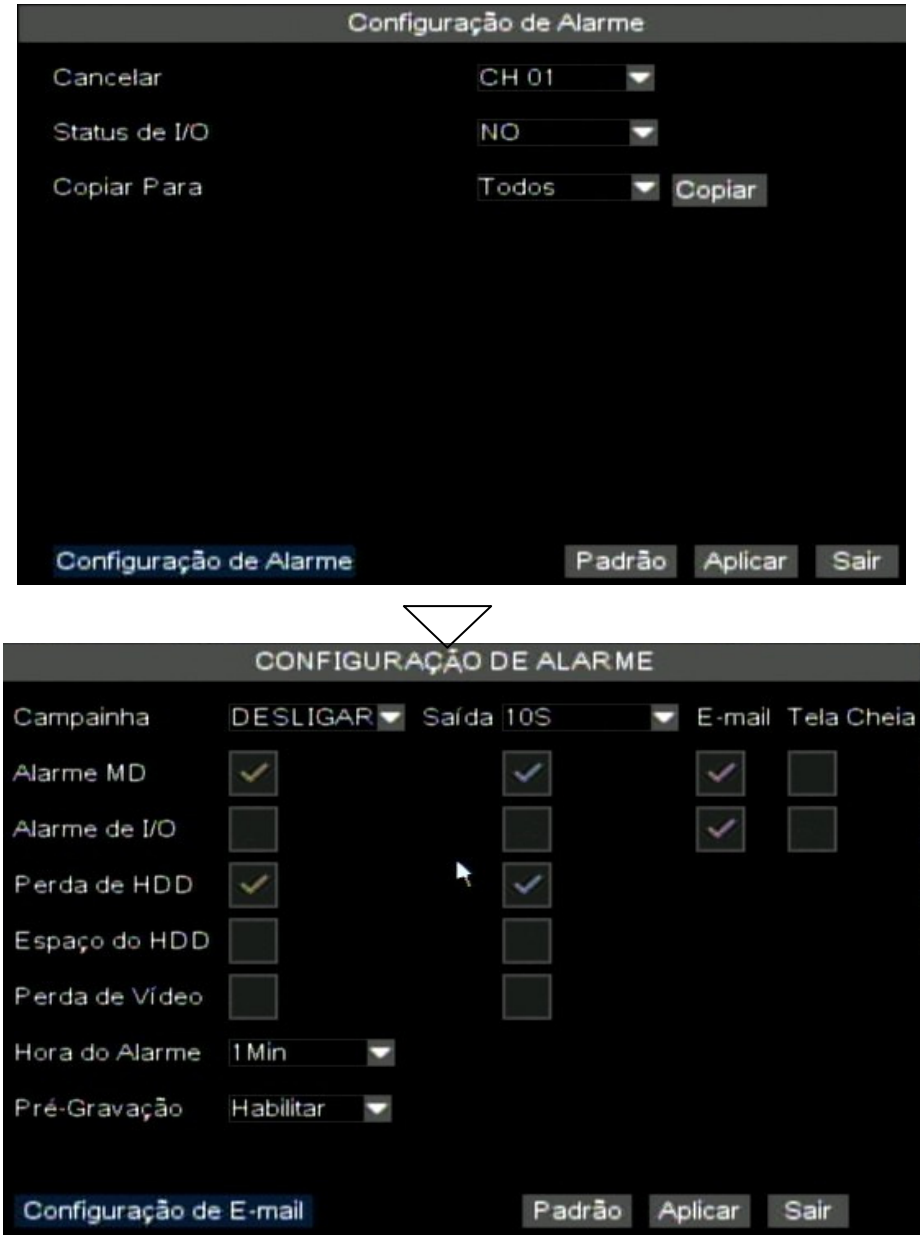


Etapa 3. Clique no ícone **”Dispositivo”** e o ícone de alarme irá aparecer.

Etapa 4. Clique no ícone **”Alarme”**.

Todos os direitos reservados

Etapa 5. Marque o bloco **“EMAIL”** e, em seguida, clique no botão **”CONFIGURAÇÃO DE E-MAIL”**.



Etapa 6. Selecione **”Habilitar”** para SSL, se o seu servidor de E-mail precisar de verificação SSL.
Selecione **”Desabilitar”** para SSL, se o seu servidor de e-mail precisar de verificação SSL.

Etapa 7. Digite **“Porta SMTP”** para o remetente.

*Por exemplo: o valor padrão da porta SMTP do Gmail é 465, e para as outras é 25.
Se você usar Gmail, pode digitar 465.

*Na configuração de e-mail, vamos considerar o Gmail como exemplo.

Etapa 8. Digite o **“Servidor SMTP”** de seu e-mail como o servidor/host de envio.

Etapa 9. Digite o endereço de e-mail na coluna **“Remetente”** como o servidor/host de envio.

Etapa 10. Digite a senha na coluna **”SEN Remetente”** do Email do servidor.

Etapa 11. Digite o e-mail do remetente na coluna **”Destinatário”** .

Todos os direitos reservados

Etapa 12. Clique no botão **”Aplicar”**.

Depois de terminar a configuração de e-mail, você tem que habilitar a função de detecção de movimento.

Etapa 13. Clique no ícone **“Movimento”**, e certifique-se de que a detecção de movimento está habilitada.

Todos os direitos reservados

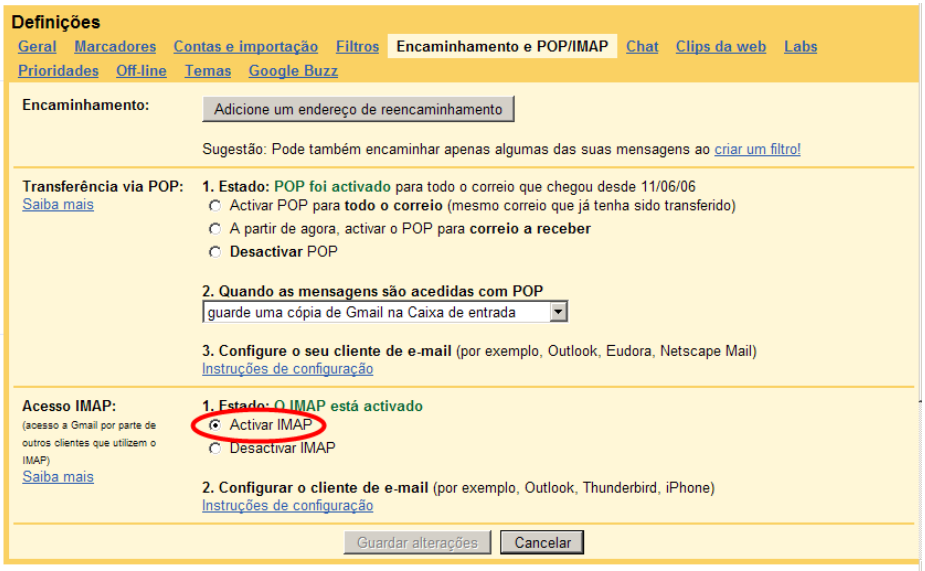
*Antes de configurar o Gmail, configure a área de movimento.

【Vermelho: habilitado】;【vazio: desabilitado】

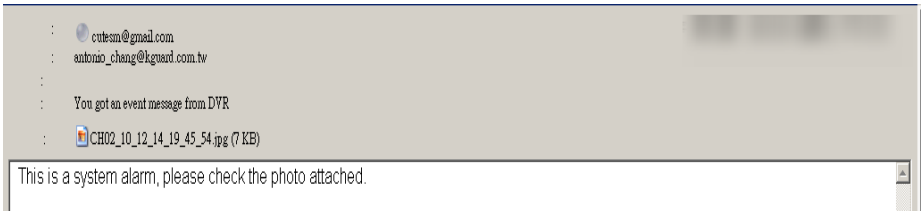
*Se você não usa Gmail, ignore esta etapa.

Etapa 14. Faça o login no Gmail e vá para **"Configurações→encaminhamento de POP/IMAP→Habilitar IMAP".**

Esta etapa é somente para Gmail.

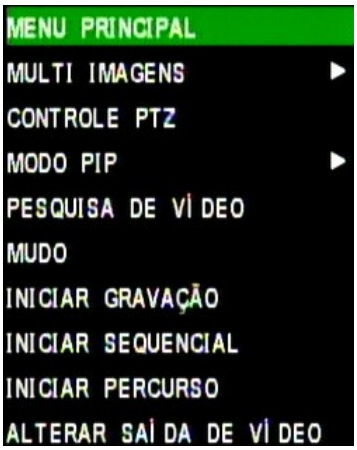

Definições
Geral Marcadores Contas e importação Filtros Encaminhamento e POP/IMAP Chat Clips da web Labs
Prioridades Off-line Temas Google Buzz
Encaminhamento:
Adicione um endereço de reencaminhamento
Sugestão: Pode também encaminhar apenas algumas das suas mensagens ao criar um filtro!
Transferência via POP:
Saiba mais
1. Estado: POP foi activado para todo o correio que chegou desde 11/06/06
Activar POP para todo o correio (mesmo correio que já tenha sido transferido)
A partir de agora, activar o POP para correio a receber
Desactivar POP
2. Quando as mensagens são acedidas com POP
guarde uma cópia de Gmail na Caixa de entrada
3. Configure o seu cliente de e-mail (por exemplo, Outlook, Eudora, Netscape Mail)
Instruções de configuração
Acesso IMAP:
(acesso a Gmail por parte de outros clientes que utilizem o IMAP)
Saiba mais
1. Estado: O IMAP está activado
Activar IMAP
Desactivar IMAP
2. Configurar o cliente de e-mail (por exemplo, Outlook, Thunderbird, iPhone)
Instruções de configuração
Guardar alterações
Cancelar

Etapa 15. Agora, verifique seu e-mail e veja se recebe um e-mail (juntamente com a Foto anexa) do DVR.


cutesm@gmail.com
antonio_chang@kguard.com.tw
You got an event message from DVR
CH02_10_12_14_19_45_54.jpg (7 KB)
This is a system alarm, please check the photo attached.

Todos os direitos reservados

4.9. Configuração de PTZ e celular

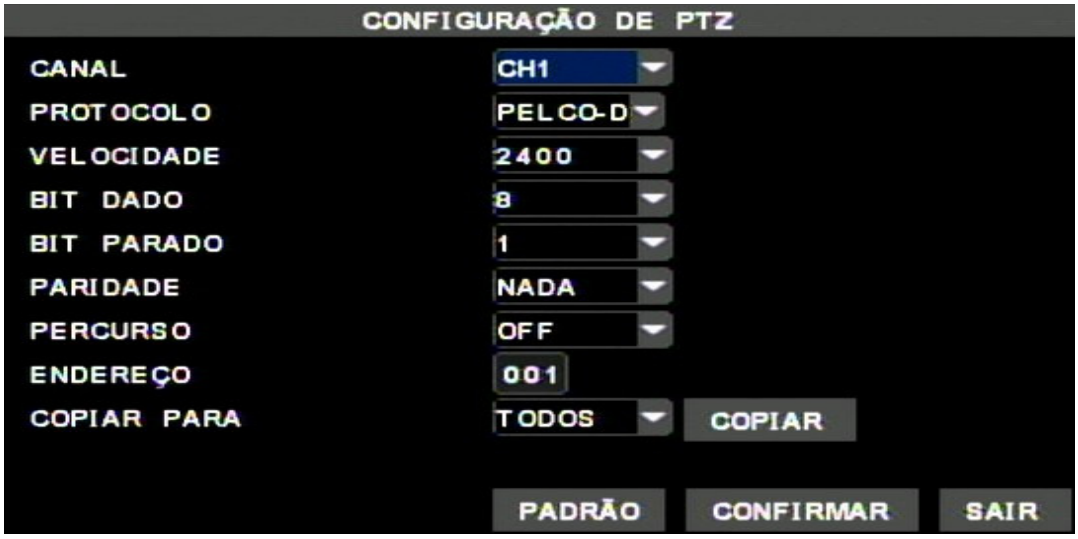


Clicar

Clicar

Todos os direitos reservados

Configuração PTZ



As funções da ”Configuração de PTZ”

Protocolo PTZ (Pelco-D ou Pelco-P)

Taxa de transmissão (1200, 2400, 4800, 9600),

Bits de dados (8, 7, 6, 5),

Bit de parada (1, 2),

Paridade (Nenhuma, Ímpar, Par, Marcação, Espaço),

Código do Endereço

Cruzeiro

*O dispositivo PTZ pode ser ativado somente quando um canal em conexão com a câmera PTZ é selecionado.

Configuração Móvel

Todos os direitos reservados

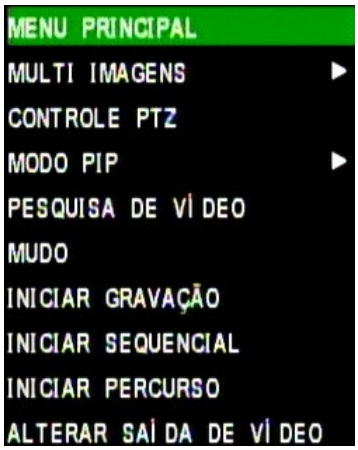
As funções da ”Configuração Móvel”
Nome do usuário: indica o nome do usuário do DVR. **Senha de usuário:** indica o nome do usuário do DVR. **Porta do servidor:** Porta de monitoramento móvel. A faixa de ajuste é de 1024 a 65535. **Explicação:** Conecte o DVR à Internet antes de ajustar o número da porta DVR e o número da porta do servidor não é igual aos menus de rede. O nome de usuário e senha que digitar não pode ser vazio. Você deve encaminhar o número da porta do servidor ao roteador.

***para o centro de serviço global do telefone móvel, consulte o apêndice J.**

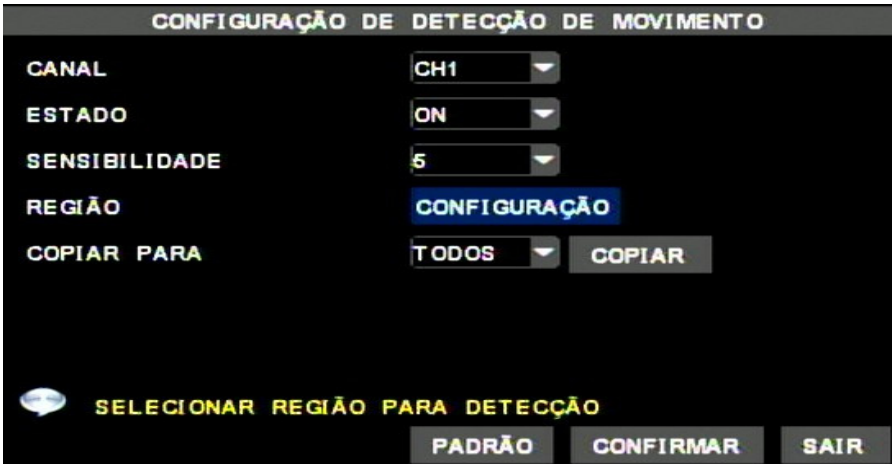
***se tiver perguntas sobre o telefone celular, vá ao website e entre em contato com o centro de serviço local.**

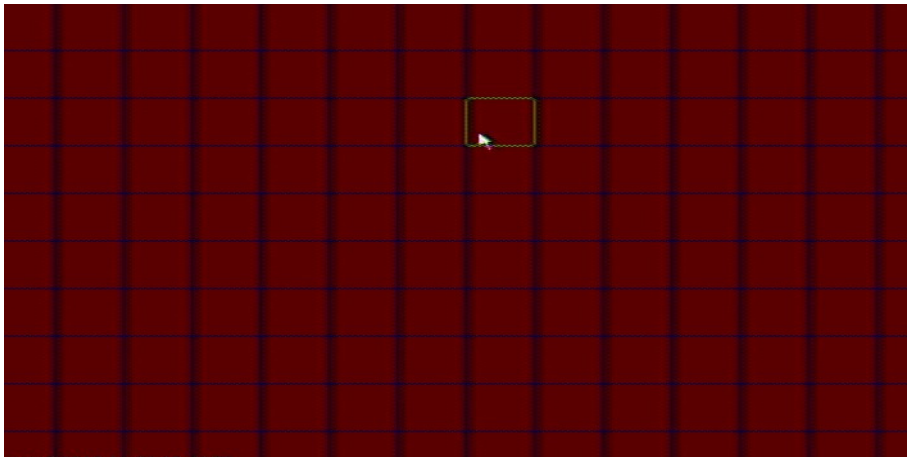
Todos os direitos reservados

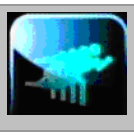
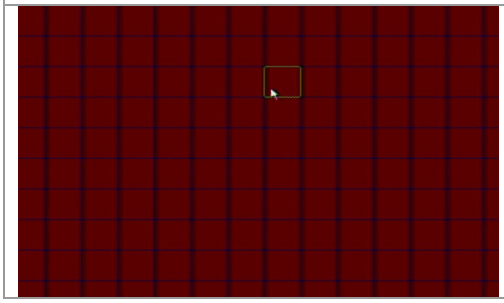
4.10. Configuração de Detecção de Movimento



Todos os direitos reservados





Configuração de Detecção de Movimento 
O menu [Detecção de movimento] possui três seções, incluindo Status do Canal, Sensibilidade e Área de Movimento.
As funções de "Configuração de Detecção de Movimento"
Canal: Esta opção permite a você habilitar a detecção de movimento em qualquer canal.
SENSIBILIDADE: Esta opção permite a você definir o nível de sensibilidade da detecção do movimento desde mais alto a baixo com 8 sendo o mais sensível.
ÁREA MD: Esta opção permite a você selecionar a área que você deseja que seja sensível ao movimento.
 O canal é separado em uma área 15X10. Quando um objeto se move para a área de detecção de movimento, o alarme será acionado.

Todos os direitos reservados

4.11 Configuração do Menu Principal

【Sistema/Zona de Privacidade/Tempo/Senha/Vídeo/Idioma/Manter】

O menu “**Sistema”** inclui:

Ajuste de hora, Senha de usuário, Configuração de Áudio/Vídeo, Seleção de idioma, Informações do sistema, Zona de privacidade e **Manutenção do sistema.**

Depois de entrar no menu “**Sistema”**, você pode configurar os parâmetros relativos para atender suas necessidades.

*A troca do OSD entre VGA e BNC está na seção de configuração de áudio/vídeo.

***Há 6 tipos de configuração do sistema, conforme abaixo:**

Todos os direitos reservados

HORA/DATA

BOTÃO DE ATUALIZAÇÃO NTP

BOTÃO DE CONFIGURAÇÃO DST

CONFIGURAÇÃO DST POR SEMANA/DATA

Todos os direitos reservados

Você pode modificar a data, hora, formato de data/hora, fuso horário, status DST (horário de verão) e NTP do sistema.

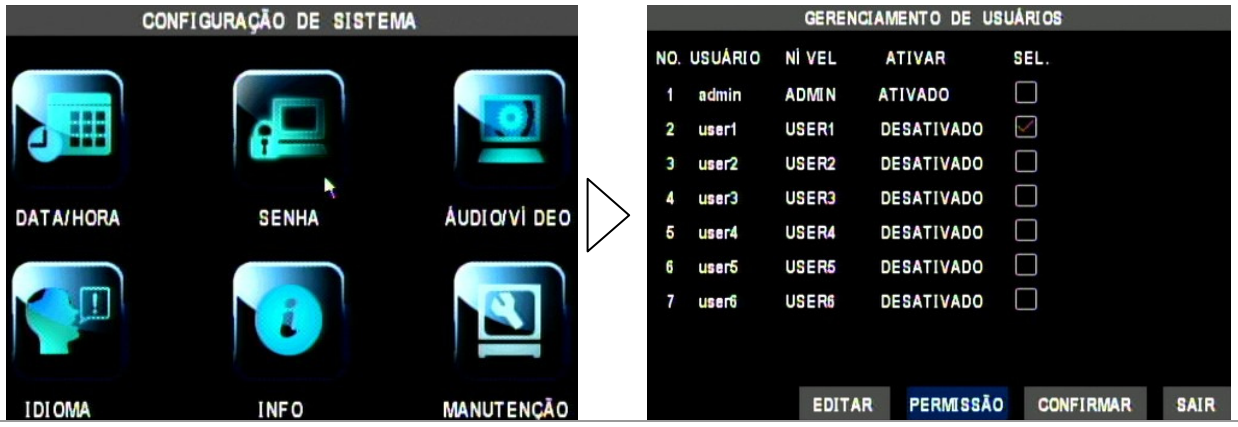
Há 2 tipos de DST que você pode configurar.

1. Configuração por semana
2. Configuração por data

Clique no botão **"Aplicar"** para salvar as configurações.

Senha	
Esta opção permite a você ajustar a ID do dispositivo para o DVR e ajustar a senha do sistema e autoridade. As novas senhas estarão disponíveis depois de clicar no botão **"APLICAR"**. Quando você define Habilitado por Senha em **"ATIVADO"**, você pode configurar uma senha de usuário e de administrador, respectivamente. A senha deve ter pelo menos 6 caracteres.	
Botões	**Funções**
EDITAR	Para habilitar ou desabilitar a senha.
PERMISSÃO	Para o administrador definir a permissão para outros usuários.

1. Clique no ícone **"Senha"** para entrar na página de configuração de senha.
2. Selecione o usuário que você deseja habilitar a autoridade.
*para administrador, você não precisa configurar permissão.
3. Clique no botão **"Permissão"** para definir a autoridade do usuário.
4. Clique no botão**"Aplicar"** para confirmar as configurações.
5. Clique no botão **"Editar"** para habilitar a senha.
6. Habilite a senha.
7. Digite a senha.
8. Clique em **"Aplicar"** para habilitar a senha.



Todos os direitos reservados

Configuração de Áudio/Vídeo

Sistema de vídeo: permite a você definir o sistema da câmera (PAL, NTSC).

Resolução VGA: incluem as 4 opções - 1280×1024、1024×768、800×600 e 1440×900.

Tempo de Rotação: permite a você selecionar o tempo de sequência entre 5s e 300s.

Saída OSD : Permite a você selecionar a saída de vídeo entre VGA /BNC/AUTO.

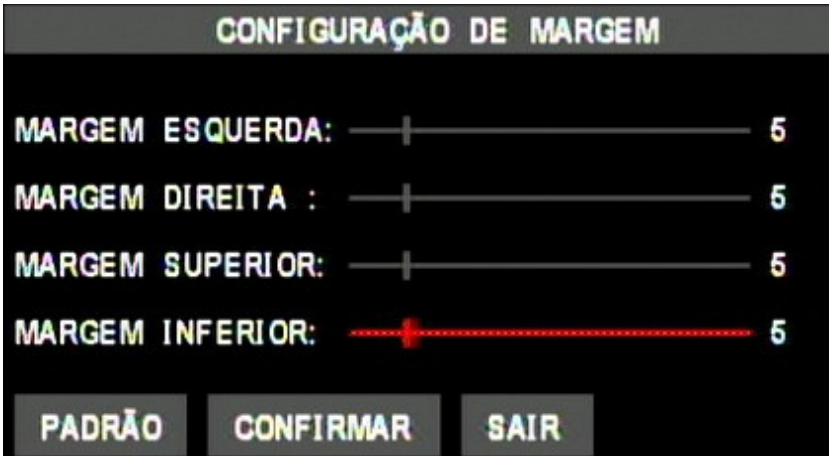
As opções de menu principal padrão estão na saída VGA.

Se tiver problema em encontrar a opção do menu principal, use as seguintes soluções:

Atenção:
O OSD padrão está na saída VGA
Nota:
Para alterar o padrão de saída do OSD, consulte o manual de usuário.
Perdeu o menu de controle do OSD na tela?
Solução 1
Controle Remoto
Pressione o botão"0".
Solução 2
Painel Frontal
Pressione e mantenha pressionado o botão "0", até ouvir um "bipe".

Todos os direitos reservados

Ajuste de margem

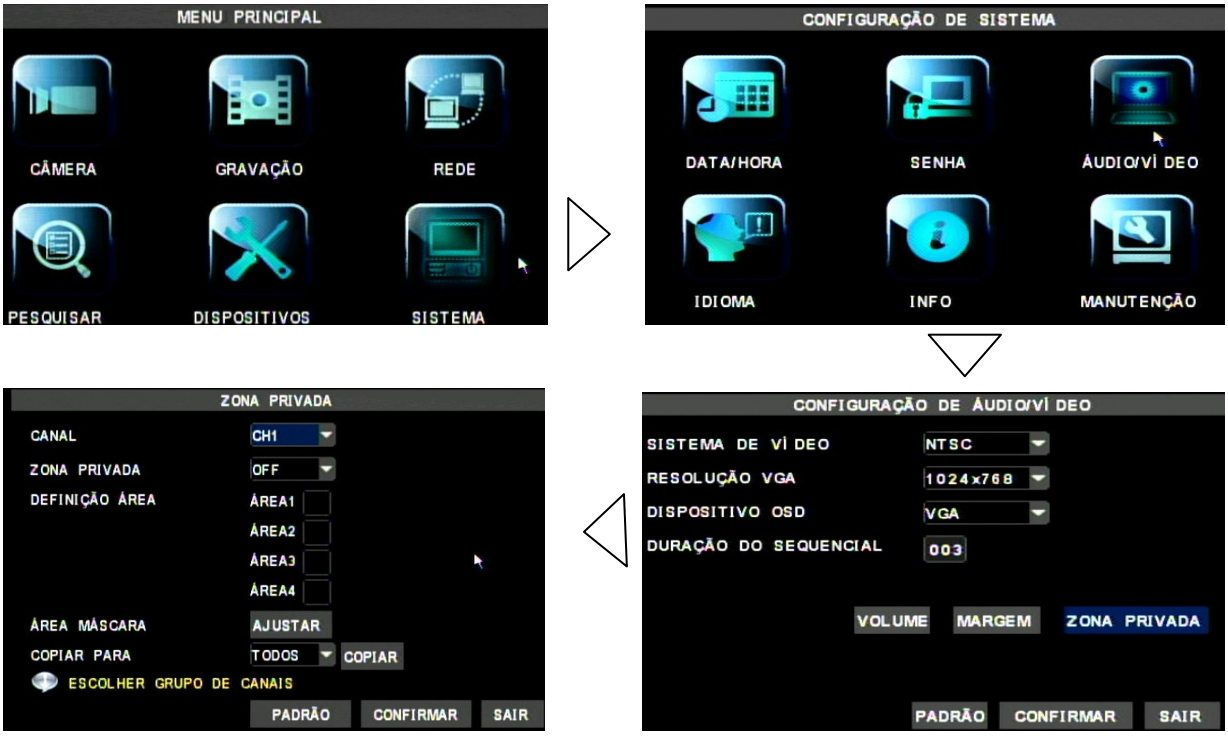


Clique nas opções **[Volume]** e/ou **[Margem]** no canto inferior direito da tela de vídeo/áudio para ajustar o volme e/ou a margem, respectivamente.

Zona de Privacidade

*A área total da zona de privacidade é de 4 áreas.

Etapa 1. Clique com o botão direito na opção**"Menu principal"**.
Etapa 2. Clique no ícone **"sistema"**.
Etapa 3. Clique no ícone **"Vídeo"**.
Etapa 4. Clique na**"Zona de privacidade"**.
Etapa 5. Verifique a área que você precisa.
Etapa 6. Clique em**"Configuração"** para definir a área.



Todos os direitos reservados

Idioma

Entre no menu **[Idioma]** para selecionar o idioma que você quer usar no DVR e depois clique no botão **[APLICAR]**. A seleção estará disponível depois do sistema Auto reiniciar.

www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

Informações do Sistema

Entrar no menu **[Informações do Sistema]** para visualizar as informações do sistema, incluindo tipo de Dispositivotype, Versão do software (firmware), versão do IE e endereço MAC, etc.

Quando conectar múltiplos DVRs ao mesmo ambiente de rede de área local, você precisa alterar o endereço MAC para cada DVR respectivamente; caso contrário, você pode não conectar esses DVR à rede.

Manutenção

Esta opção permite a você recuperar as configurações do DVR de acordo com as configurações padrão de fábrica, atualizar o software do sistema (firmware), e definir a manutenção automática do sistema.

Todos os direitos reservados

MANUTENÇÃO AUTO.:

*Depois de habilitar a função **"Manutenção Automática"**, o sistema executará manutenção regular dependendo de sua necessidade. Note que a função [Manutenção Automática] estará disponível somente quando o DVR estiver na interface Principal e não houver usuário online.

REINICIAR AUTO.

*Depois de completar a configuração **"Reinicialização automática "**, o sistema irá fazer a reinicialização automática de acordo com a configuração.

ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA:

Copie o arquivo com o nome **"dvrupgrade"** para a unidade flash USB; einsira a unidade flash USB na porta USB do DVR, e depois clique no botão **"Atualizar"** para atualizar o sistema.

REINICIAR:

Clique no botão [Reinicializar] para reiniciar o dispositivo manualmente.

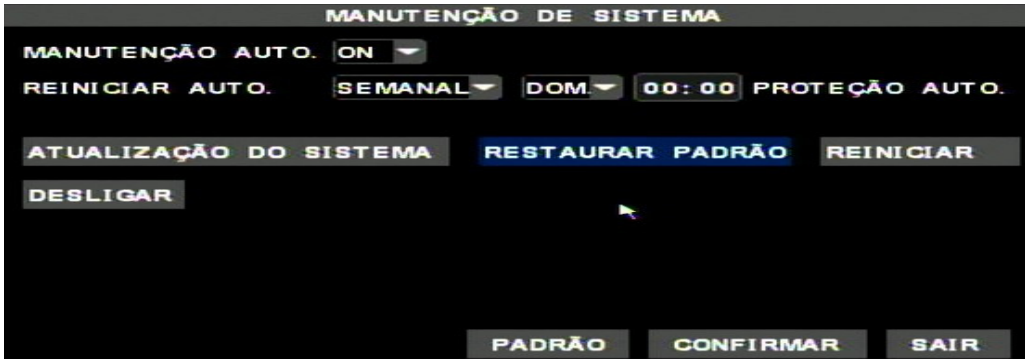
DESLIGAR:

O botão permite desligar o sistema do OSD.

NÃO desligue a energia e desconecte o dispositivo USB durante a atualização.

Se você quiser informações sobre atualização do DVR, entre em contato com seu distribuidor ou vendedor local.

Carregar o padrão a partir da função MANTER



RESTAURAR PADRÃO:

Depois de entrar neste sistema, você pode selecionar o item que precisa para redefinir no padrão de fábrica.

Todos os direitos reservados

Capítulo 5. Acesso da rede(Remoto)

Há 2 métodos para acessar remotamente o DVR via rede:

Navegador do Internet Explorer (IE),e telefones celulares.

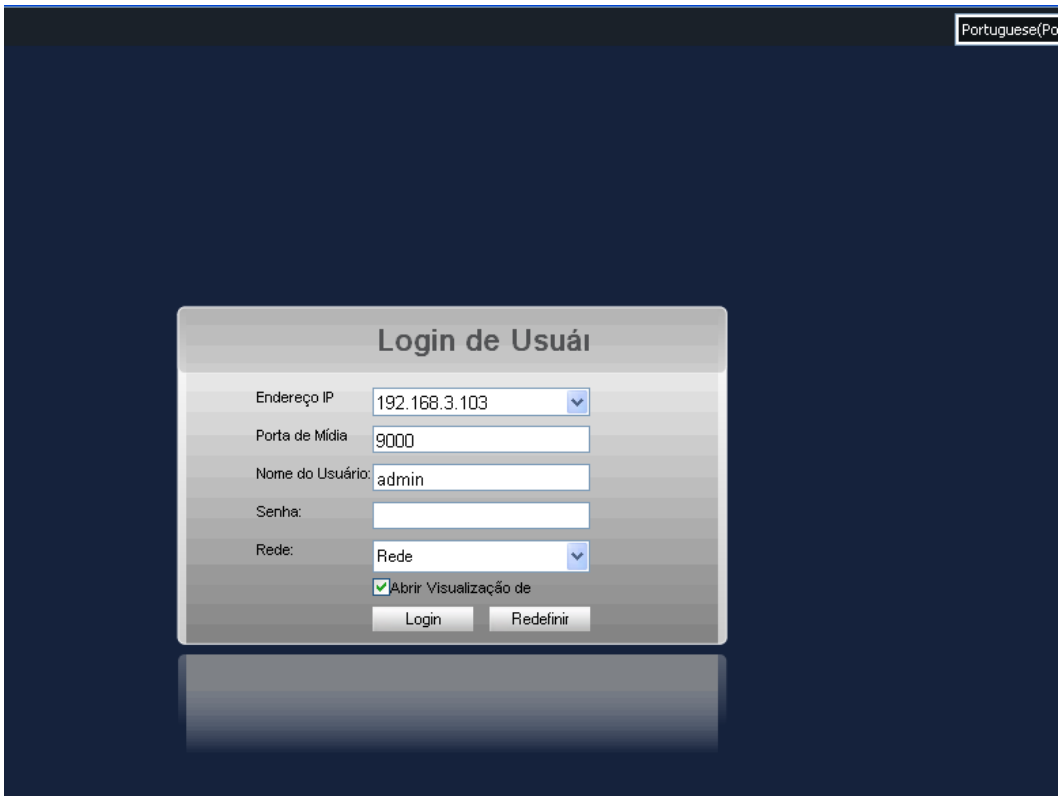
5.1. Configuração do IE

5.2. Login na web(navegador IE)

O DVR de 4 canais permite a você ter **5 usuários** online simultaneamente.

O DVR de 8 canais permite a você ter **3 usuários** online simultaneamente.

***O nome de usuário padrão é "Admin".**
***A senha padrão é vazia.**



Todos os direitos reservados

5.3 Painel de controle (Visualização ao Vivo)

O painel de controle	
	Conectar/desconectar o vídeo ao vivo LIGAR/DESLIGAR
	Fotografia instantânea: Formato da imagem: *.bmp
	Gravar: Para gravar remotamente vídeo ao vivo
	Modo de exibição de canais: 1 canal/4 canais/8 canais/16 canais/tela cheia
	Botão de volume
	Clique no ícone [ ] de um canal para exibir a imagem do canal especificado. Clique no ícone [ ] para iniciar a gravação manual.

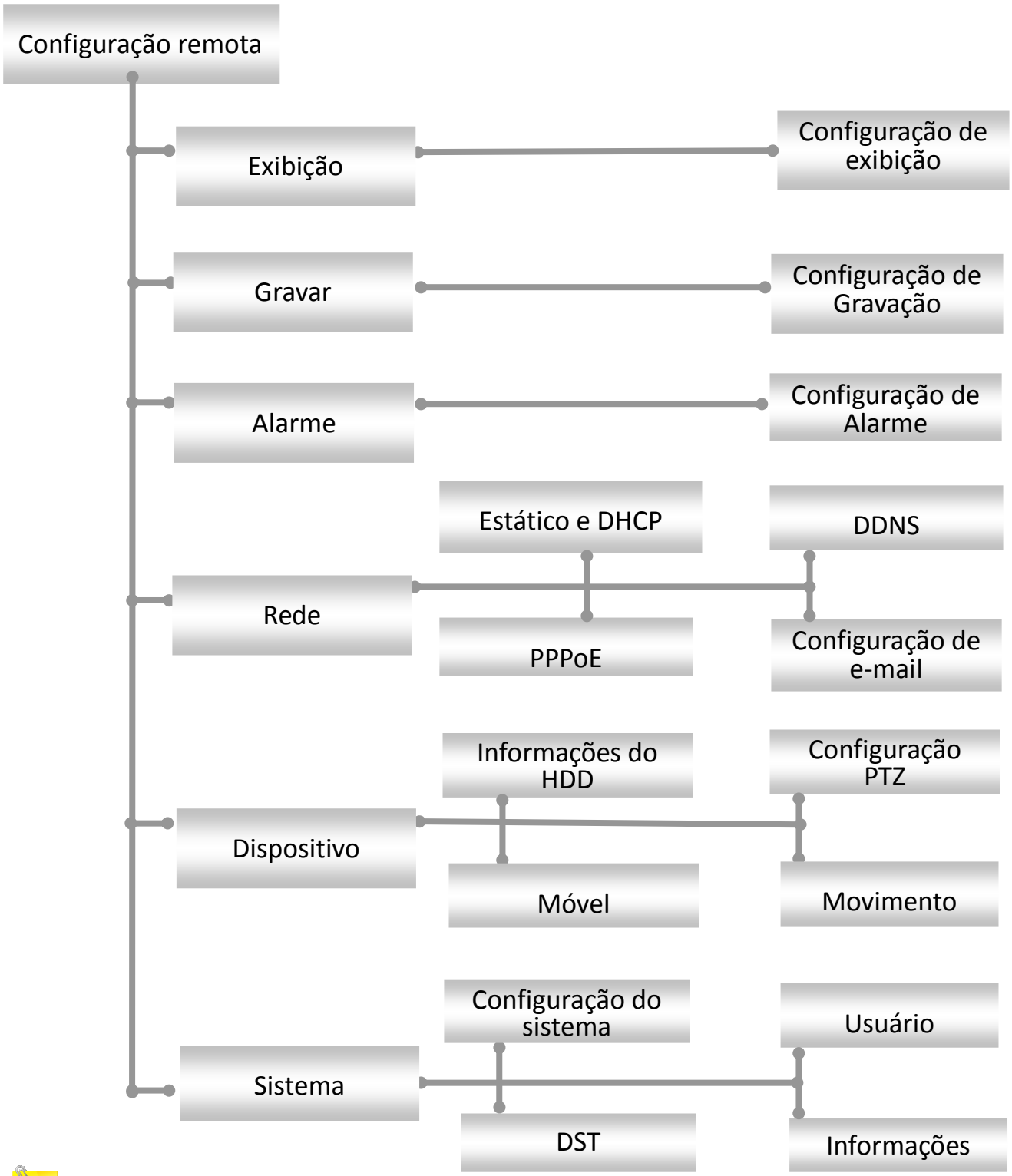
www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

Controle PTZ		
	Apontador de direção	Para mover a PTZ para qualquer direção
	Zoom **Foco** **Íris**	Aproximar/afastar; ajuste de foco e controle da íris
	Posição de Panorama e Inclinação	Indica que você pode escolher o ponto inicial de viagem da câmera, como desejar.
	SET	Para definir o ponto de predefinição.
	Limpar	Para excluir o ponto de predefinição.
	Para carregar o último ponto predefinido	Digite o ponto predefinido e clique nele para carregar o último ponto de predefinição que você definir.
	IrPara	Para ir ao ponto predefinido.
	Salvar	Para salvar o ponto alterado e o predefinido.
	Cruzeiro	Permite a você habilitar/desabilitar a função **“Cruzeiro”**.

Todos os direitos reservados

5.4. Configurar (Configuração remota)

5.4.1. Estrutura da configuração remota



Depois de completar cada configuração, você tem que clicar em " Aplicar **" para confirmar.**

www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

5.4.2. Configuração de exibição

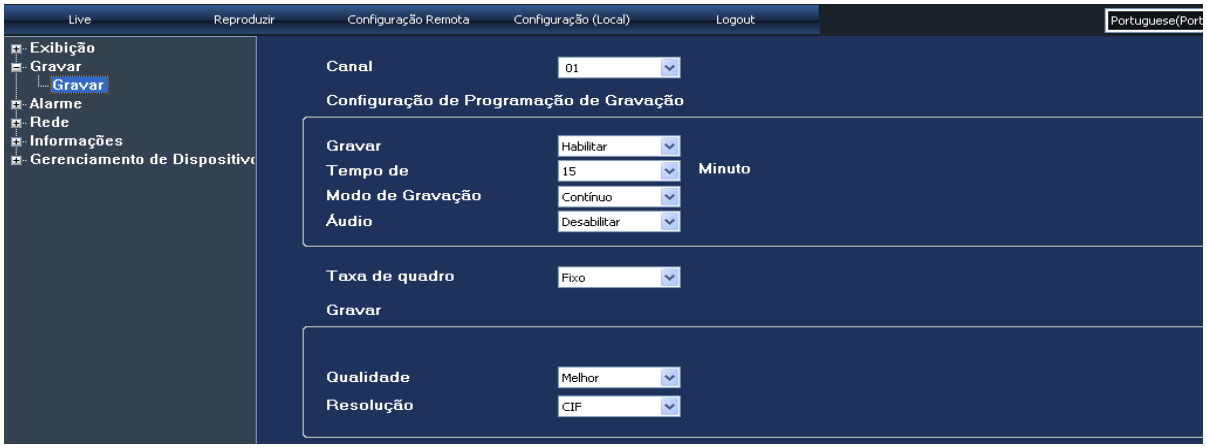
Você pode configurar o título do canal/a posição do título/habilitar ou desabilitar a visualização ao vivo/exibição de tempo da visualização ao vivo e exibição do tempo de gravação.

quando você ver o botão “ **”, você pode copiar a configuração ao canal que gostaria de copiar.**

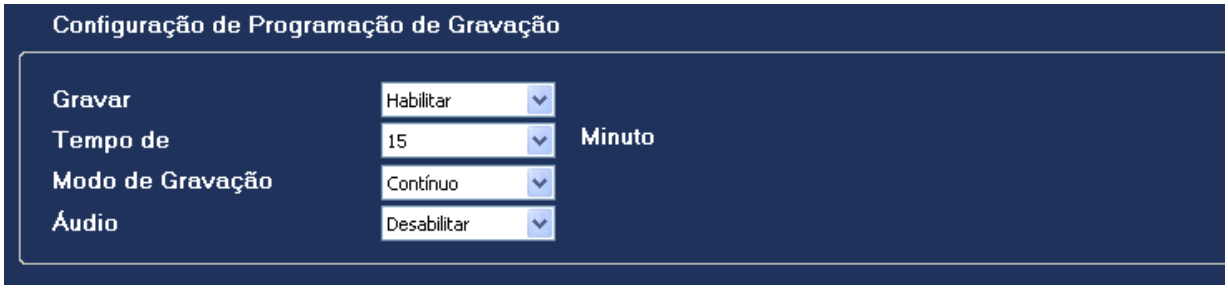
www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

5.4.3. Programação de gravação:

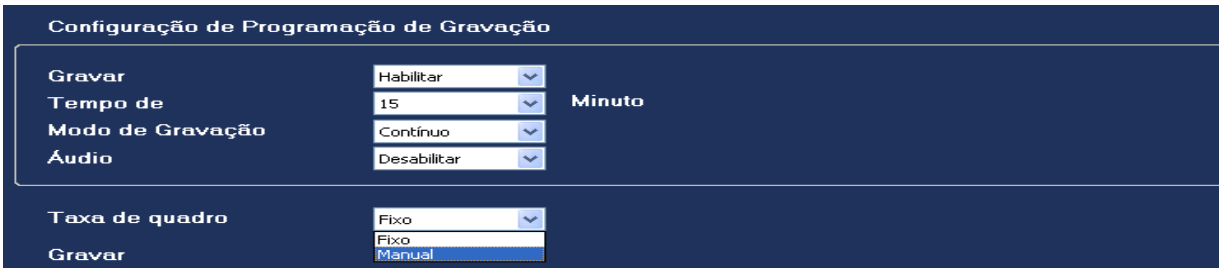
Esta função permite a você configurar a programação de gravação a partir do local remoto.



Etapa 1. Selecione o botão **"Habilitar"** a partir de **"Gravar"** sob **"Configuração de Programação de Gravação"**.

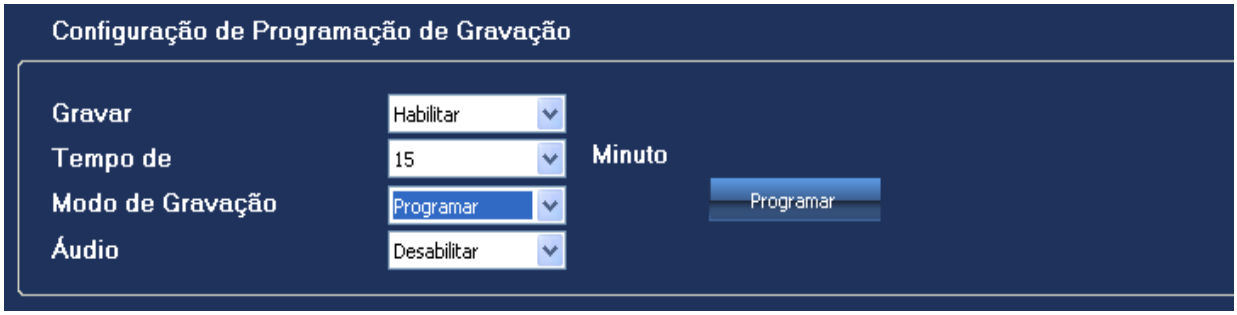


Etapa 2. Selecione **"Programação"** a partir de**"Modo de gravação"**.



Etapa 3. Clique no botão

para configurar o modo de gravação.

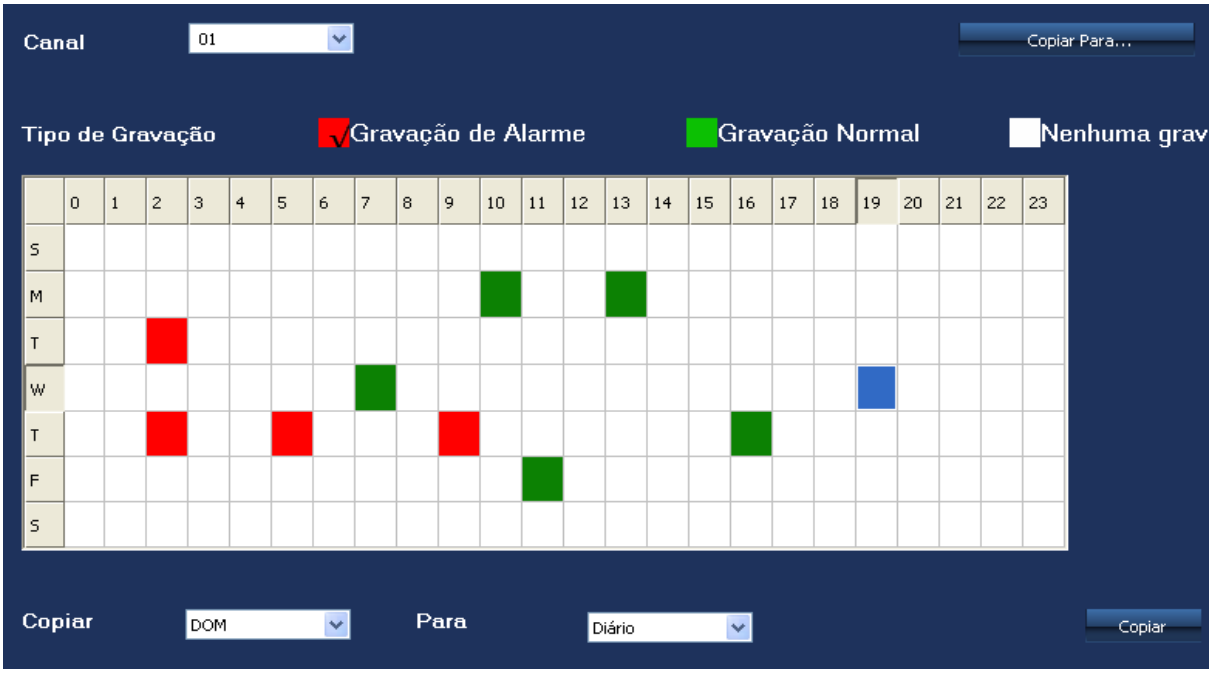


Todos os direitos reservados

Etapa 4. Marque o modo de gravação que gostaria de configurar.

Há 3 tipos de modo de gravação:

***【Cor vermelha: Gravação de Alarme】【Cor verde: Gravação Normal】【transparente/branco: Sem registro.】**



Etapa 5. Clique no botão

para salvar a configuração.

Todos os direitos reservados

5.4.4. Configuração de Alarme

Você habilita ou desabilita a campainha/alarme de movimento/alarme de perda de HDD/Alarme de espaço insuficiente no HDD/Alarme de perda de vídeo/Pós-gravação/Pré-gravação

5.4.5. Rede

Há 4 modos de configuração de rede	
IP Estático/ DHCP	Para configurar IP estático e DHCP.
PPPoE	Para configurar PPPoE.
DDNS	Para configurar DDNS específico.
Configuração de e-mail	Para enviar E-mail sobre algum evento especial.
Para todas as configurações, consulte as informações abaixo.	

Todos os direitos reservados

5.4.5.1. IP Estático

Etapa 1. Clique na opção **“ESTÁTICO E DHCP”** .

Etapa 2. Escolha o tipo→**“IP Estático e DHCP”**, e digite todas as informações, incluindo Endereço IP/Porta de mídia/Porta Web/Gateway/Máscara de rede/Servidor DNS.

*Normalmente, o DVR terá as mesmas informações da internet.

Etapa 3. Clique no botão Aplicar para salvar as configurações.

5.4.5.2. DHCP

Protocolo de Configuração Dinâmica de Hosts (**DHCP**).

Fornece um banco de dados central para acompanhar os computadores que estão conectados à rede.

Ele pode evitar que dois computadores sejam configurados acidentalmente com o mesmo endereço IP.

Etapa 1. Escolha **”DHCP”** em tipo. Digite o gateway que foi fornecido pelo serviço ISP local.

Etapa 2. Clique no botão “Aplicar” para confirmar a configuração.

Se você tiver qualquer dúvida sobre a internet, entre em contato com o seu ISP local (provedor de serviço de internet).

Todos os direitos reservados

5.4.5.3. PPPoE

O protocolo ponto a ponto pela Ethernet (**PPPoE**) é um protocolo de rede para encapsular os quadros do protocolo ponto a ponto (PPP) dentro dos quadros Ethernet.

Ao usar PPPoE, os usuários pode "discar" virtualmente de uma máquina para outra pela rede Ethernet, estabelecer uma conexão ponto a ponto ele eles e depois transportar seguramente os pacotes de dados pela conexão.

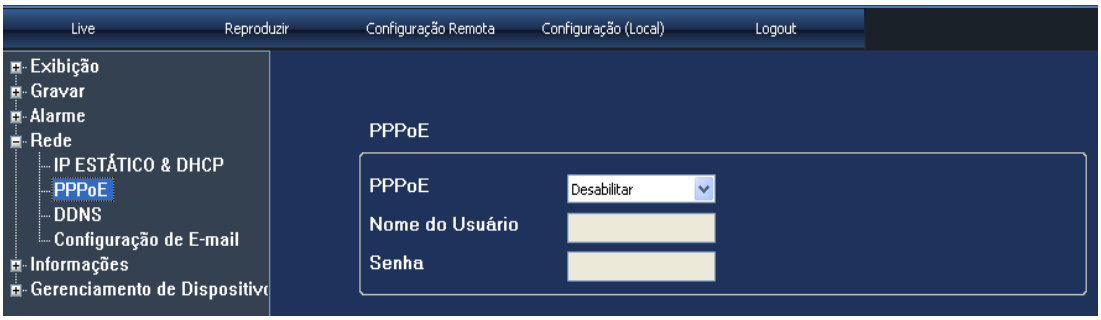
Se você tiver qualquer dúvida sobre a internet, entre em contato com o seu ISP local (provedor de serviço de internet).

Etapa 1. Clique na opção **”PPPoE”**.

Etapa 2. Habilitar PPPOE.

Etapa 3 Digite o nome de usuário e a senha que foram fornecidos pelo serviço ISP local.

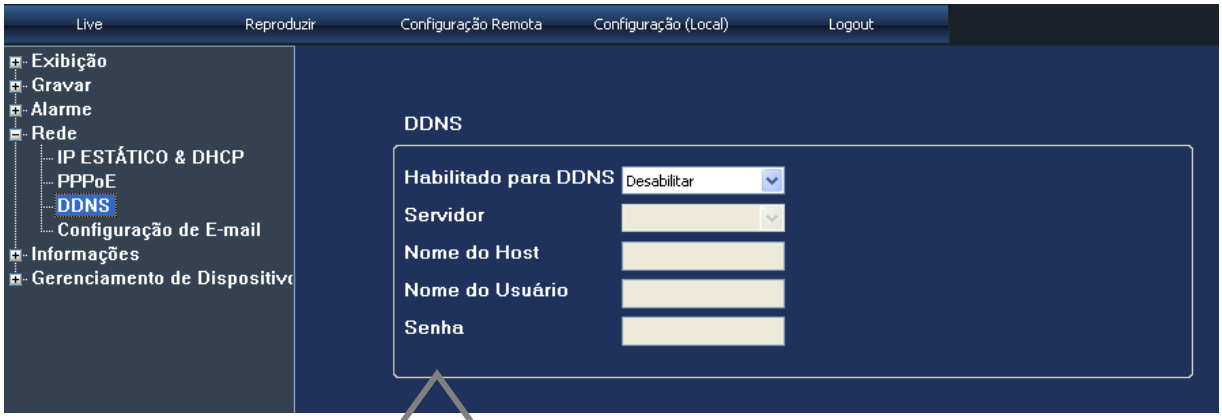
Etapa 4. Clique ” Aplicar ” para confirmar o salvamento.



Todos os direitos reservados

5.4.5.4. DDNS

DNS Dinâmico é um método, protocolo ou serviço de rede que fornece a capacidade de um dispositivo em rede.



1. Clique na opção **"DDNS"**.
2. Ajuste o DDNS para **"Habilitar".**
3. Escolha o servidor para DDNS.
4. Digite as informações que foram fornecidas pelo serviço ISP.
5. Clique no botão "

" para confirmar as configurações.

*Para DDNS gratuito, consulte o **"Apêndice D".**

Todos os direitos reservados

5.4.5.5. Configuração de e-mail

Se tiver alguma pergunta sobre Configuração de E-mail, consulte a seção 4.8.2.(Configuração de E-mail).

1. Clique na opção **"Configuração de e-mail"**.
2. E-mail para **"Habilitar".**
3. Se o seu e-mail tiver condificação de e-mail, você tem que ajustar **"SSL"** para "habilitar".
4. Digite o servidor SMTP.
5. Digite o endereço de e-mail do remetente.
6. Digite o endereço de e-mail do destinatário.
7. Defina o intervalo de envio de e-mail.
8. Digite a porta SMTP.
9. Digite a senha do remetente.

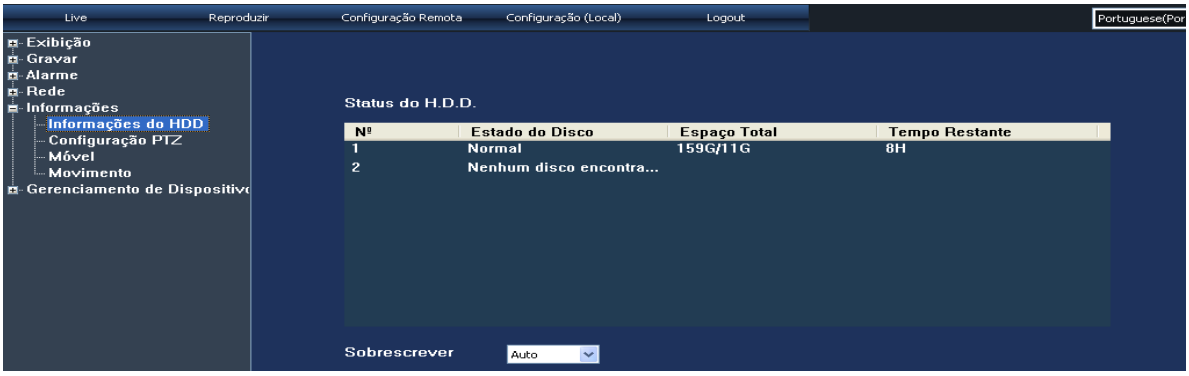
*A porta para Gmail é 465, outro SMTP é 25.

Todos os direitos reservados

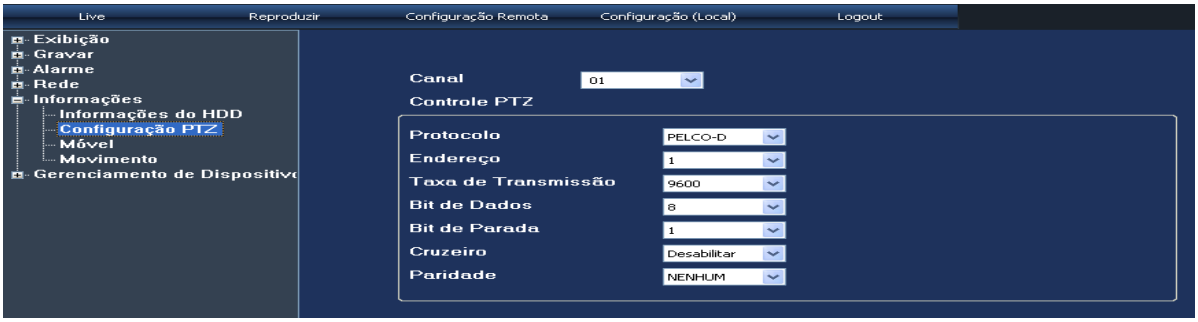
5.4.6. Dispositivo (HDD/PTZ/Móvel/Movimento)

Nesta opção, você pode visualizar as informações de **HDD**, assim como configurar **detecção PTZ/Móvel/Movimento.**

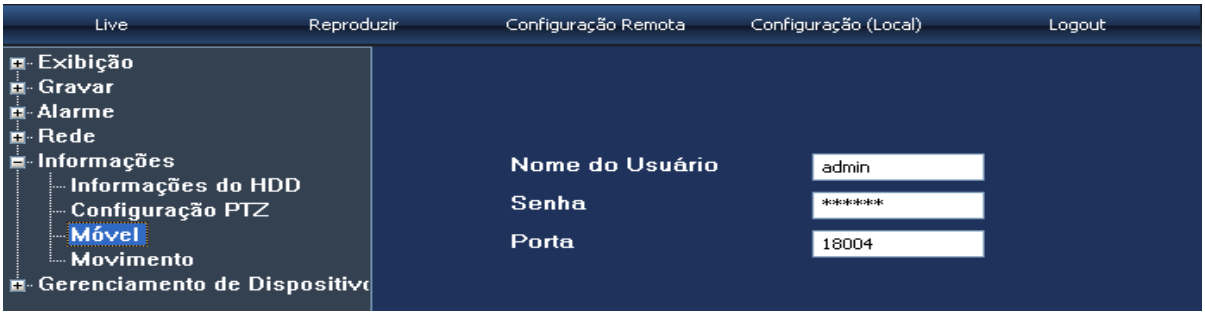
Informações do HDD



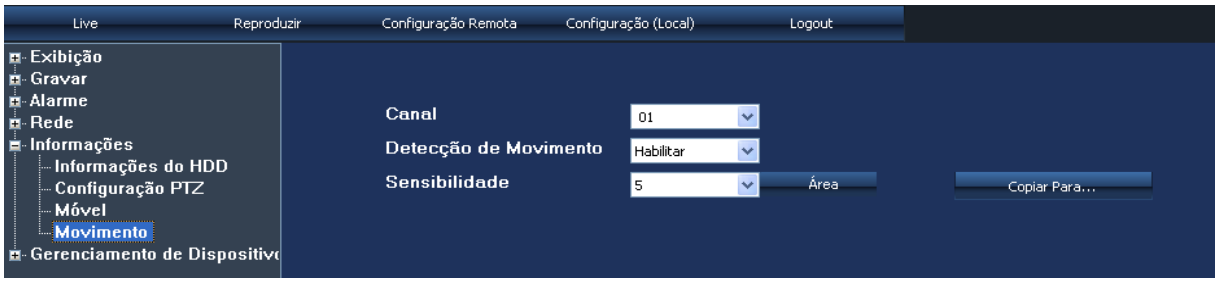
Configuração PTZ



Móvel



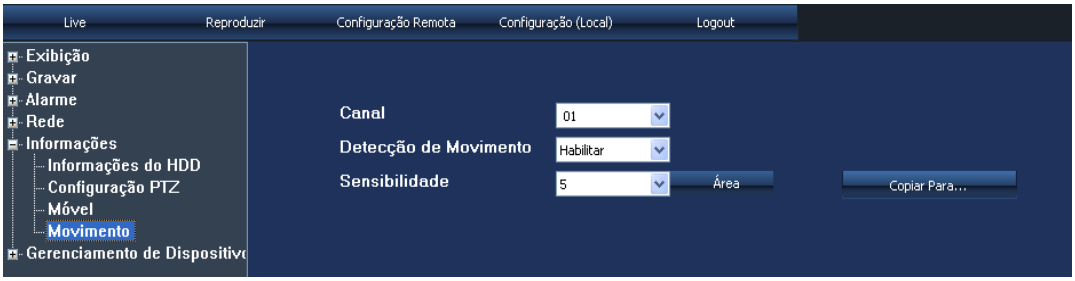
Movimento:



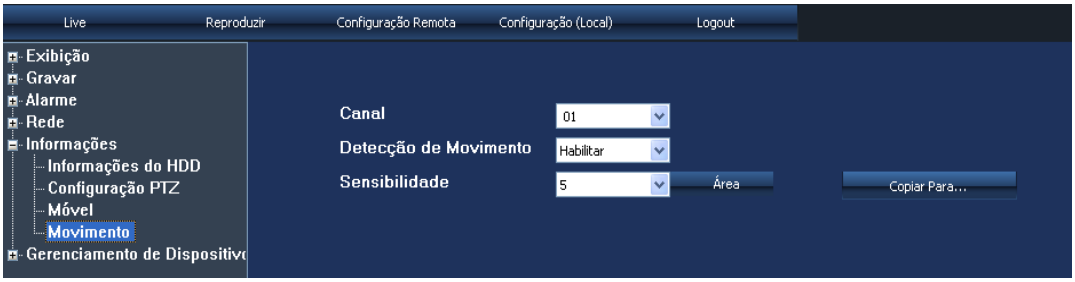
Siga as etapas abaixo:

www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

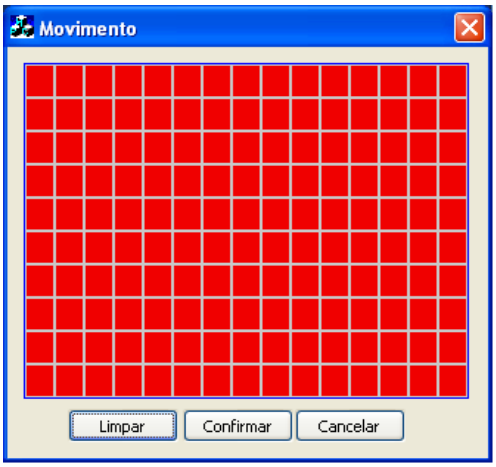
Etapa 1. **Habilitar a detecção de movimento:**



Etapa 2. **Clicar no botão "** **".**



Etapa 3. O bloco de configuração de detecção de movimento irá aparecer e você pode clicar na área que não deseja configurar.



Todos os direitos reservados

5.4.7. Configuração do sistema (Senha/DST)

Há 4 opções:
Configuração do sistema
Configuração de usuário
DST
Informações

5.4.7.1. Configuração do sistema

5.4.7.2. Autoridade (Gerenciamento de senha)

Você pode definir 6 usuários nesta configuração; se quiser definir a autoridade para cada usuário, você tem que fazer o login na conta Admin.

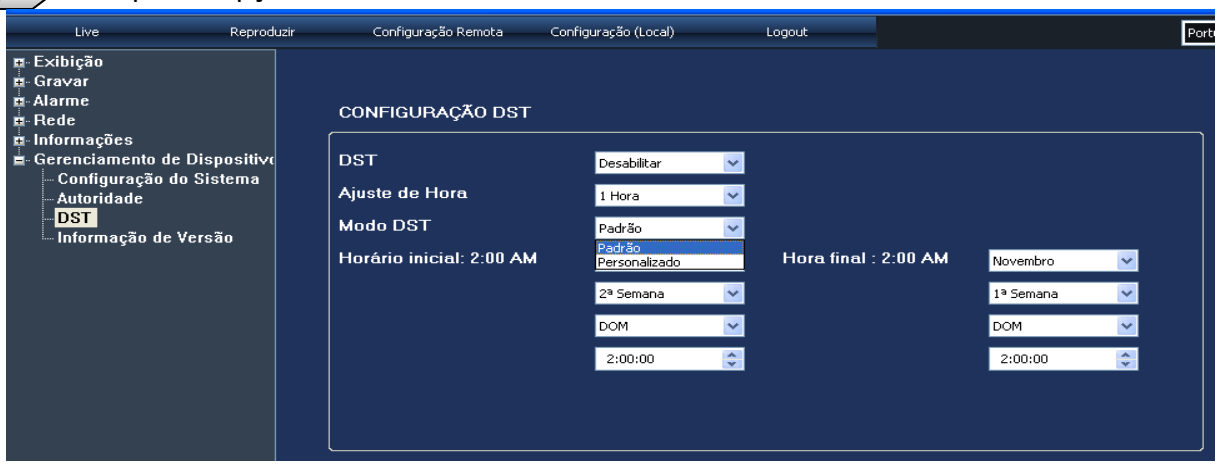
Nº	Nome do Usuário	Tipo	Habilitar pelo Usuário
1	admin	ADMIN	Habilitar
2	user1	USUÁRIO1	Desabilitar
3	user2	USUÁRIO2	Desabilitar
4	user3	USUÁRIO3	Desabilitar
5	user4	USUÁRIO4	Desabilitar
6	user5	USUÁRIO5	Desabilitar
7	user6	USUÁRIO6	Desabilitar

1. Clique na opção **“Usuário”**.
2. Escolha o usuário que gostaria de dar autoridade (6 usuários).
3. Ative a opção **”Habilitar”**.
4. Defina a senha para **“Habilitar”**.
5. Digite o nome de usuário que gostaria de definir.
6. Digite a senha que gostaria de definir.
7. Reconfirme a senha.
8. Marque o item que você permite que outro usuário utilize.

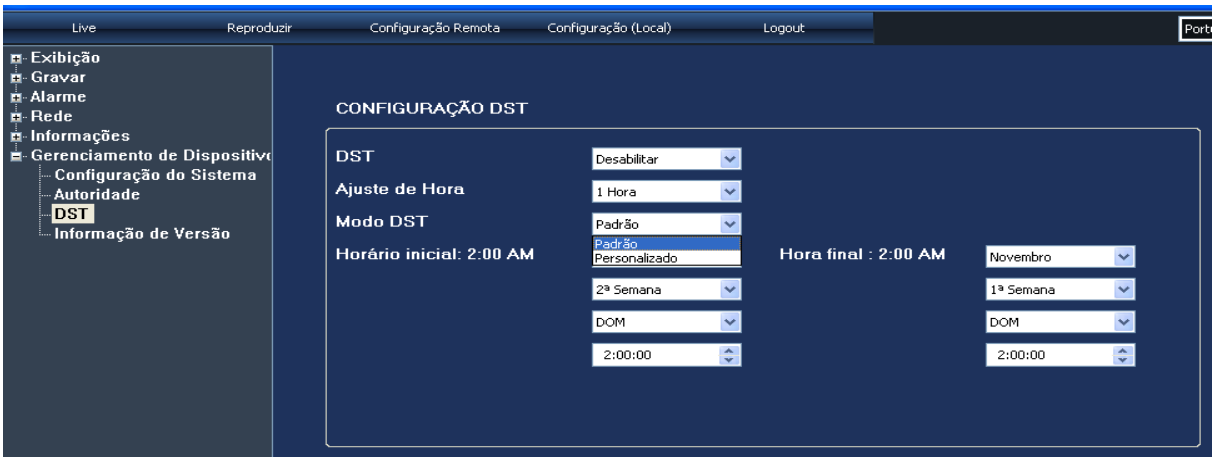
Todos os direitos reservados

5.4.7.3. CONFIGURAÇÃO DST

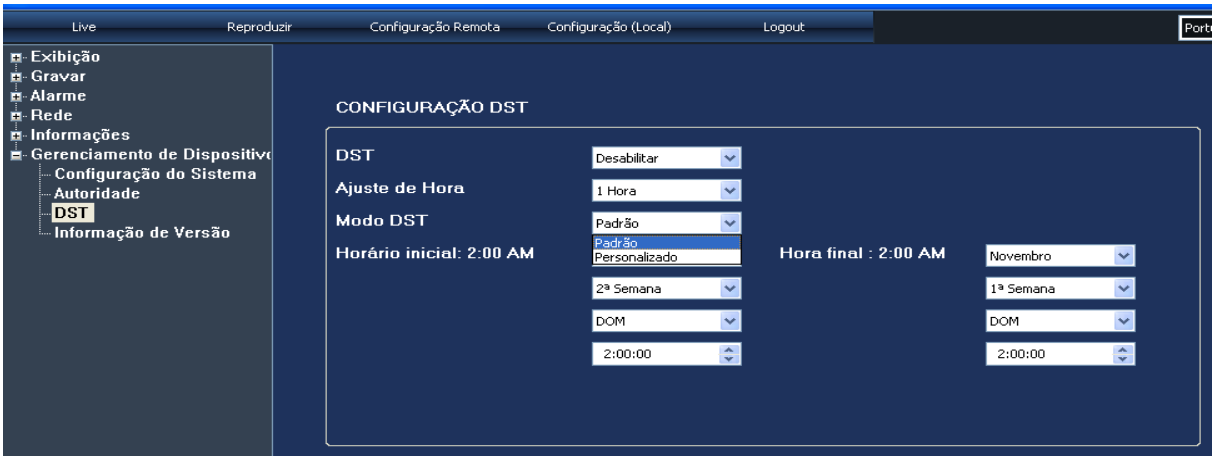
Etapa 1. Clique na opção **"DST"**.



Etapa 2. Habilite **"DST"**.



Etapa 3. Escolha o tempo de compensação.

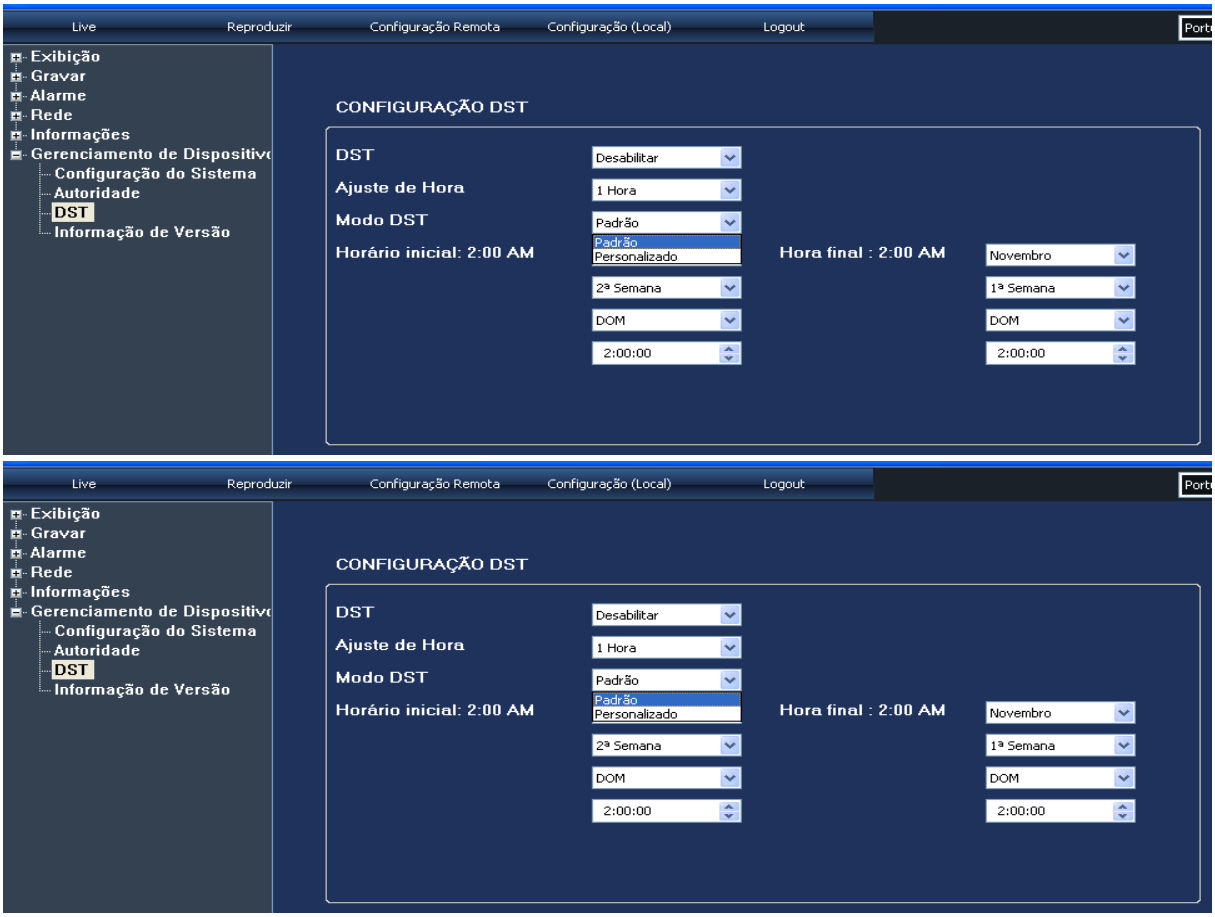


Todos os direitos reservados

Etapa 4. Escolha “**Modo de Horário de Verão**”.

Há 2 tipos de DST:

1. Escolha por semana
2. Escolha por data

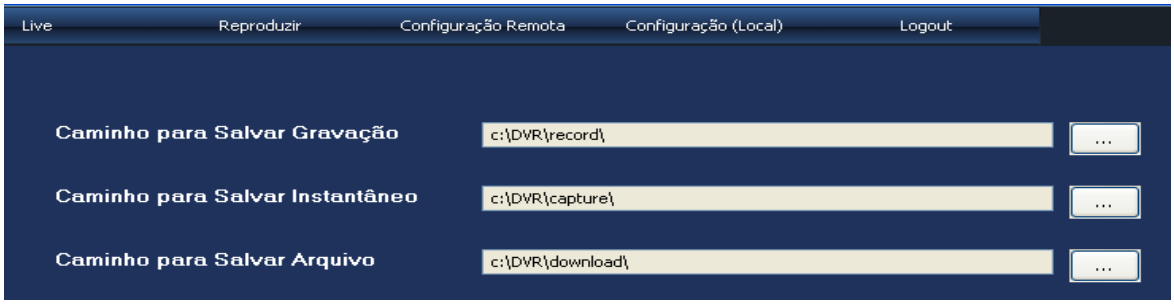


5.4.7.4. Informação do sistema

Todos os direitos reservados

5.5. Configuração local

Ais opção permite a você definir **“Caminho para Salvar Gravação”**, **“Instantâneo Salvar Caminho”** e **“Caminho para Salvar Arquivo”**.



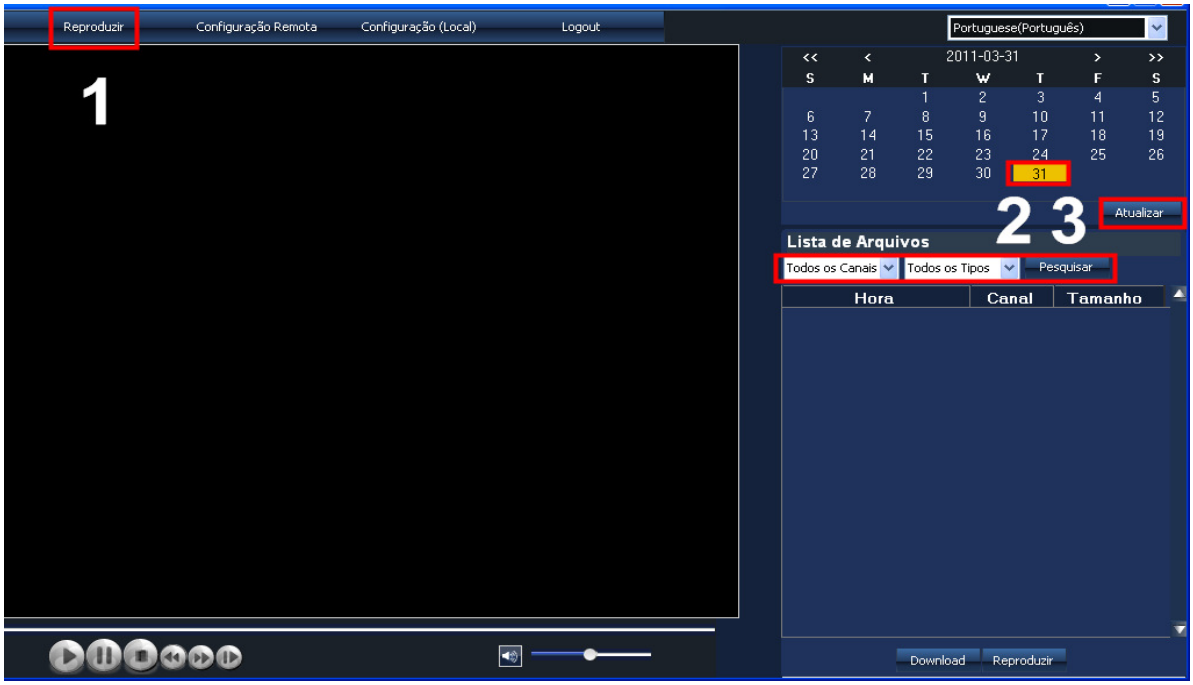
5.6. Reprodução (navegador IE):

Etapa 1. Clique na opção **“Reprodução”**.

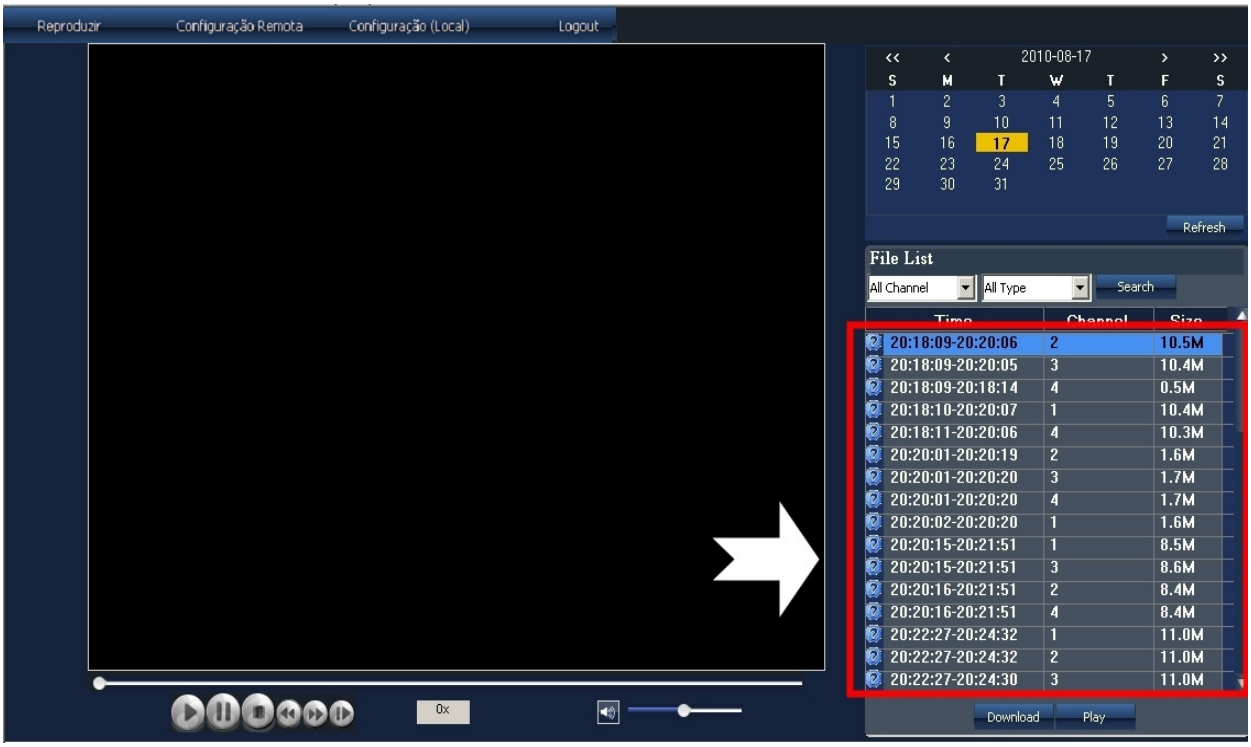
Etapa 2. Clique na data que você gostaria de reproduzir.

Etapa 3. Além disso, você pode clicar no botão “Atualizar” para procurar novamente o arquivo de vídeo, ou usar a lista de arquivos para escolher qual canal você gostaria de reproduzir, e depois clique no botão “Pesquisar”.

***A lista de arquivos de vídeo será exibida.**

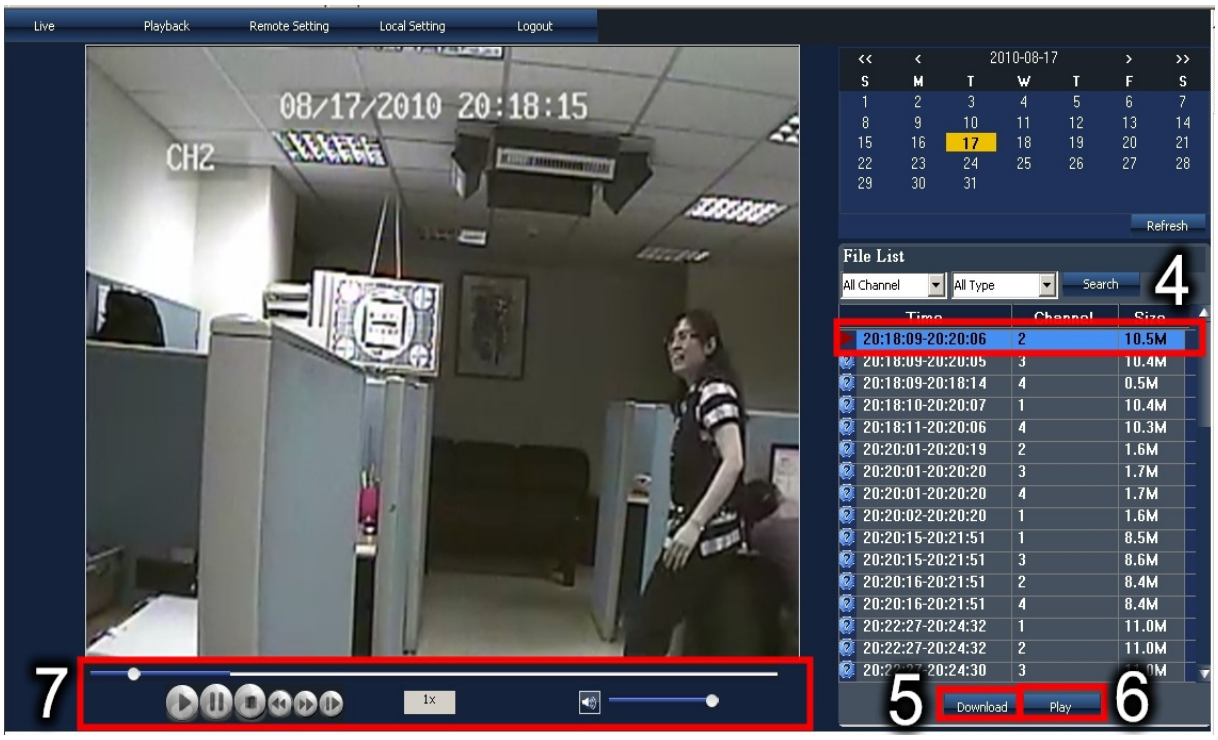


Todos os direitos reservados



Etapa 4. Clique no arquivo de vídeo especificado que você gostaria de reproduzir, remotamente. O vídeo será exibido.

Quando o arquivo de vídeo estiver sendo reproduzido, o sistema não permitirá baixar arquivos de vídeo.

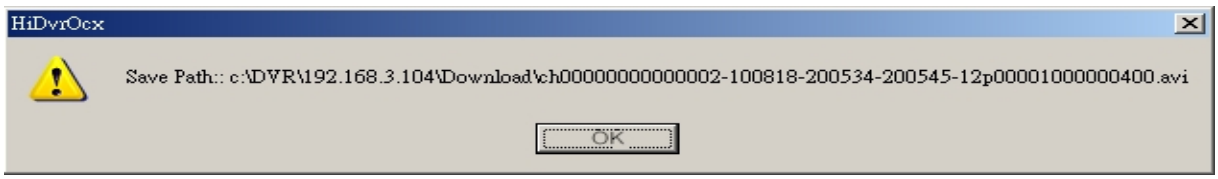


Etapa 5. Feche o vídeo reproduzido e depois clique no botão

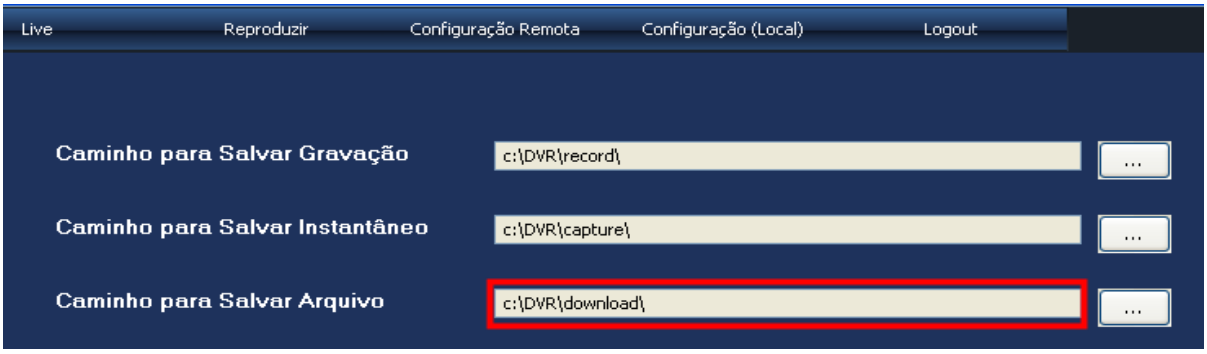
para baixar o arquivo de vídeo.

www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

Etapa 6. Quando o arquivo de vídeo tiver baixado, aparecerá a caixa de diálogo.



*E você pode verificar o caminho do arquivo, conforme abaixo.



*O arquivo de gravação manual remoto será salvo no【**Caminho para Salvar Gravação**】.

*O arquivo de gravação local será salvo em **[Caminho para Salvar Arquivo].**

*Clique duas vezes em qualquer arquivo listado ou destaque qualquer arquivo e clique no botão **[Reproduzir]** para reproduzir o arquivo de gravação selecionado.

*Clique no botão **[Download]** para baixar e salvar o arquivo de gravação selecionado no caminho de salvamento especificado.

*Você pode definir a opção **[Salvar Caminho]** na opção **[Configuração Local]** .

*A opção **"Controle de Reprodução "** está localizada na parte inferior da exibição, incluindo a opção **[Reproduzir]**, **[Pausar]**, **[Parar]**, **[Reprodução lenta]**, **[Reprodução rápida]**, **[Próximo quadro]** e **[Ajuste de volume]**.

5.6.1. Logout

Clique na opção **[Logout]** para voltar para a página de login.

Todos os direitos reservados

5.7. Acesso de telefones celulares

O DVR é atualmente compatível com telefones celulares que executam Windows Mobile, Symbian, iPhone, Blackberry e sistema operacional Android.

*Devido à variedade de modelos de telefone celular, fornecemos somente um modelo para sua referência. Se tiver perguntas sobre o seu telefone celular, consulte o Apêndice J.

Quando o seu DVR estiver conectado à internet através de roteador, você precisa encaminhar a prota na opção de servidor virtual de seu roteador. Para mais informações, consulte o Apêndice (móvel) nesta seção.

5.7.1. Configuração móvel

Antes de visualizarsf a imagem ao vivo do DVR a partir dos telefones móveis, você precisa definir primeiro as configurações. Certifique-se também de que seu DVR se conectou à Internet.

Todos os direitos reservados

Todas as funções	
NOME DO USUÁRIO	O nome de usuário de login do DVR
SENHA DO USUÁRIO	A senha de login do DVR
PORTA DO SERVIDOR	Porta de monitoramento móvel. A faixa de ajuste é entre 1024 e 65535. Note que a porta do servidor do DVR dever corresponder à mesma porta do telefone celular.

Você também precisa encaminhar esta porta da opção do servidor virtual de seu roteador.

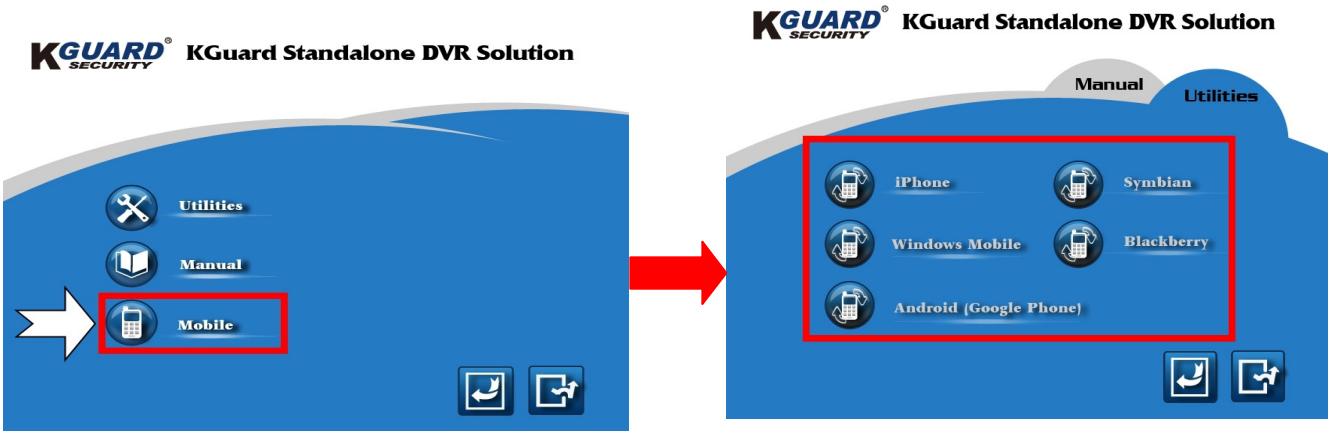
Todos os direitos reservados

5.8. Instalação e Operação (Telefones Celulares Windows®)

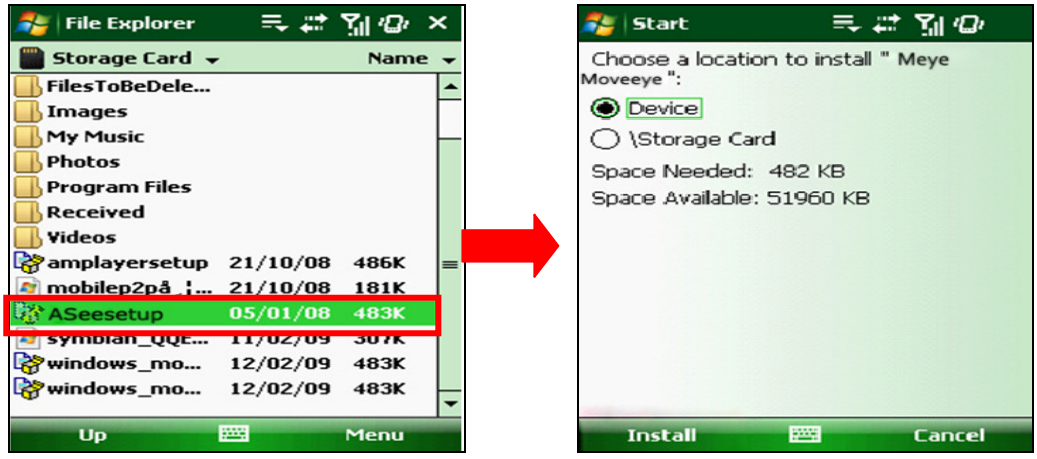
Etapa 1. Instale o programa da webcam que está incluído no CD fornecido, clicando no ícone.

Etapa 2. Clique no tipo de celular que você precisa a partir dos 5 ícones.

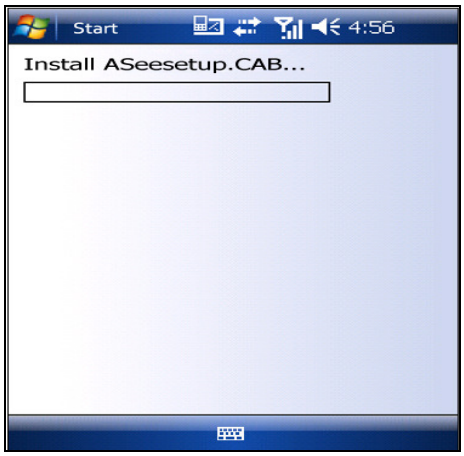
Etapa 3. Copiar o arquivo **"Aseesetup.CAB"** para o telefone celular.



Etapa 4. Clique em **"ASeesetup"** e escolha um local de instalação, após a inicialização.



Etapa 5. Clique no botão **"Instalar"** para iniciar o processamento de instalação.



Todos os direitos reservados

Etapa 6. Depois de concluída a instalação, clique no ícone **"ASee"** para executar o programa.

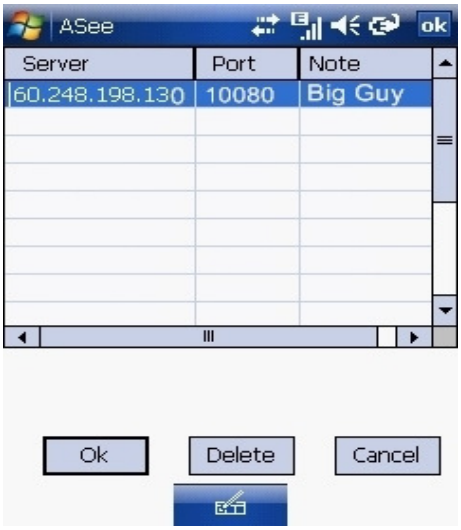
Etapa 7. Digite as informações do DVR e marque a Auto Connect caixa.

Todas as funções	
Nome do usuário	Indique o nome do usuário que foi definido no DVR-**menu [Ajuste móvel]** .
Senha	Indique a senha que foi definida no DVR-**menu [Ajuste móvel]**.
Endereço do servidor	Indica que o endereço IP público conectado ao DVR ou nome do domínio dinâmico usado pelo DVR.
Porta web	Indica a porta do servidor que foi definida para o seu DVR.
Canal	Selecione um canal que você deseja monitorar Clique【**ok**】para confirmar a configuração acima, e o sistema voltará ao menu anterior.
Conexão automática	Quando selecionar a opção **[Conexão automática]**, o telefone celular será conectado automaticamente ao DVR.

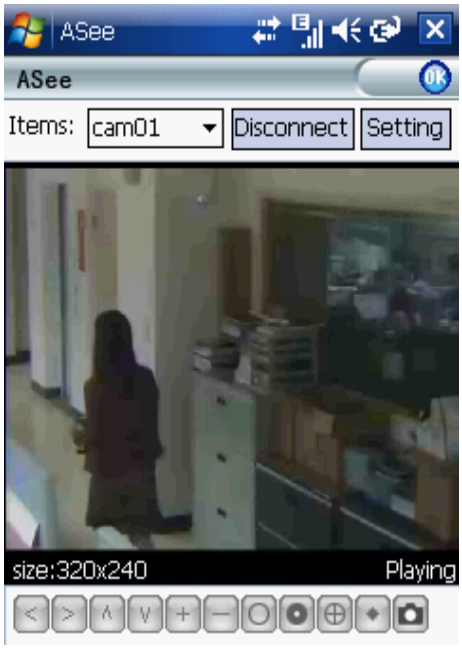
Por causa da variedade de modelos de telefones celulares, nós fornecemos um modelo para sua referência.
Para mais inforamções, vá ao website:
http://www.htc.com/us/#/?slide=1

Todos os direitos reservados

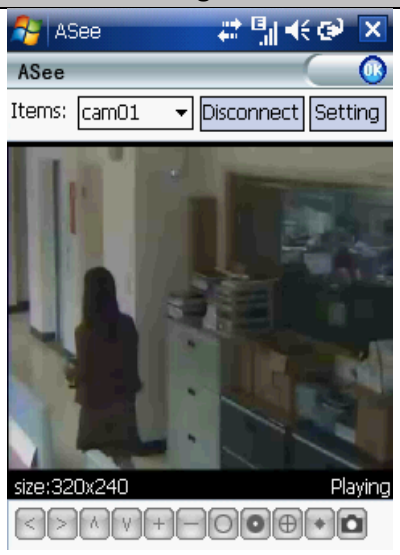
Etapa 8. Agora você pode verificar a lista de informações de conexão.



Etapa 9. Pressione o botão Ok para entrar na tela principal e assistir o vídeo.



www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

<table>
<tr><th>Imagem</th><th>Tecla de função</th><th>Descrição</th></tr>
<tr><td rowspan="2"> 
</td><td>【Itens】</td><td>【Opção de canal】
Clique no botão , para selecionar o canal que você you gostaria de verificar.</td></tr>
<tr><td>【Conectar/Desconectar】</td><td>Clique no botão para entrar na imagem ao vivo do canal que você selecionou.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Os botões de função na parte inferior desde a esquerda até a direita da câmera PTZ</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="5"> </td><td> </td><td>Direção PTZ</td></tr>
<tr><td> </td><td>Seleção de area
（ZOOM+、ZOOM-）</td></tr>
<tr><td> </td><td>Foco（foco +, foco-）</td></tr>
<tr><td> </td><td>Íris（I +,I -）</td></tr>
<tr><td> </td><td>Snapshot (Captura instantânea)</td></tr>
</table>

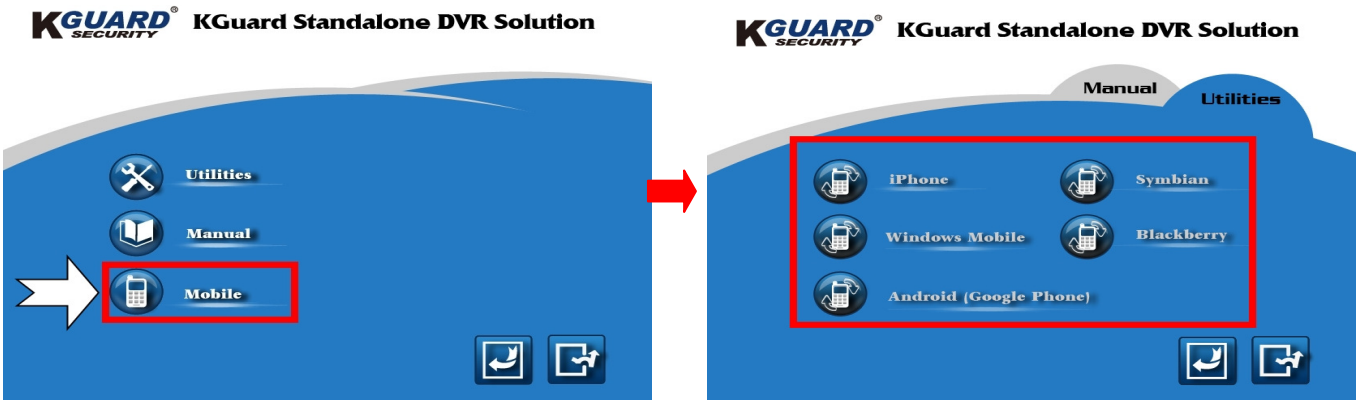
Certifique-se de quesua configuração PTZ do DVR está correta **(Seção 4.8.)**, em seguida você pode controlar a câmera PTZ através de seu telefone celular.

As imagens capturadas serão salvas no caminho padrão (**Explorer→Programa Arquivos→Moveeye→Arquivo de foto**).

www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

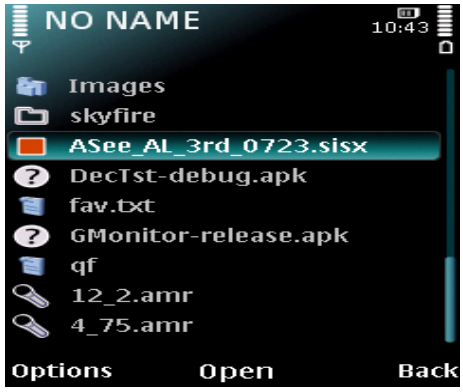
5.9. Instalação e Operação (Telefones Symbian®)

Etapa 1. Instale o programa que está incluído no CD fornecido copiando o arquivo ao telefone celular.
"ASee_AL_3rd _0723.sisx"(3ª EDIÇÃO) or **"See_AL_5th_0723.sisx"(5ª EDIÇÃO)**
***Clique em "Móvel" e depois escolha o software que precisa.**

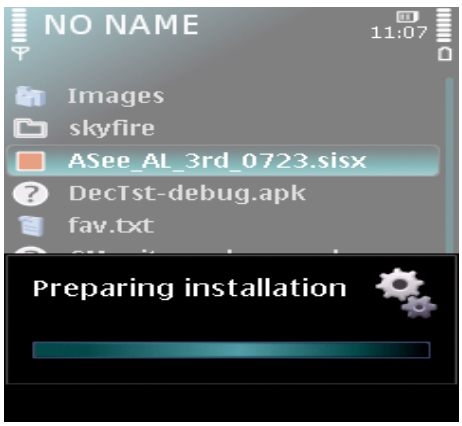


Você pode usar o cabo de conexão que foi incluído pela empresa de telefonia móvel, e depois conectar o telefone celular a um computador e copiar o arquivo do CD ao telefone.

"ASee_AL_3rd_0723.sisx" aplica-se a S60 - A 3ª edição do sistema operacional Móvel, e **"ASee_AL_5th_0723.sisx"** apply a S60 - A 5ª edição do sistema operacional Móvel.

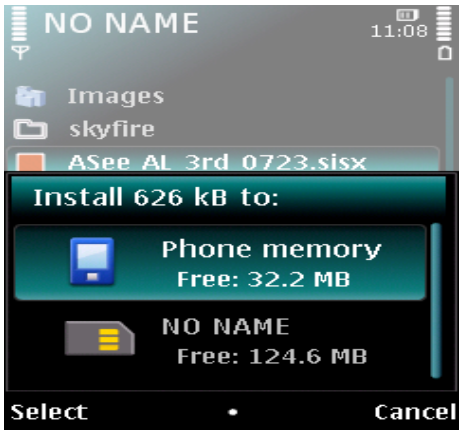


Etapa2. Clique no programa **"ASee_AL_3rd _0723.sisx"** para iniciar a instalação.

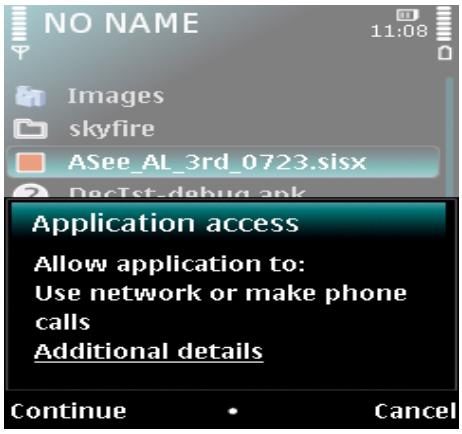


Todos os direitos reservados

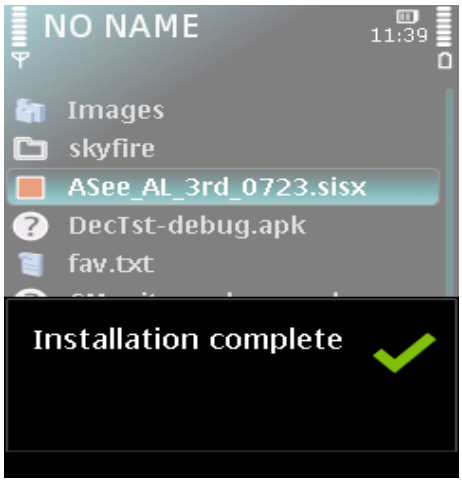
Etapa 3. Escolha o cartão móvel ou cartão SD como local de instalação.



Etapa 4. Clique no botão **"Continuar"** para certificar-se de que o programa do aplicativo que instalou pode visitar a rede ou discar telefone quando aparecer na caixa de diálogo.

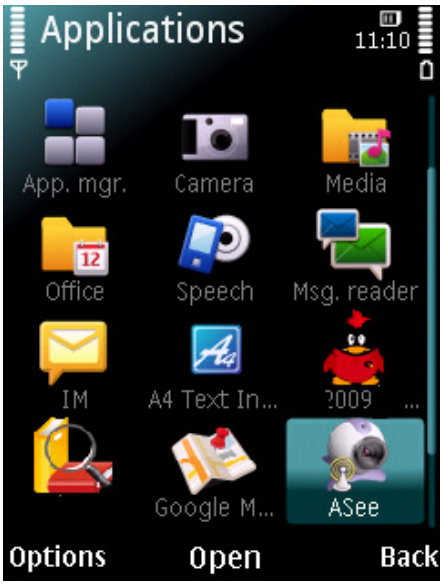


Etapa 5. Depois do sistema de instalação ser bem-sucedido, será indicado para você **"Instalação concluída"**.



Todos os direitos reservados

Etapa 6. Se o programa estiver instalado no cartão SD, entre no menu ”**Aplicativo”** para encontrar o ícone“**Visualizador Móvel”**.



Etapa 7. Clique no ícone **[Monitor Móvel]** para executar o programa, e depois você entrará na interface.

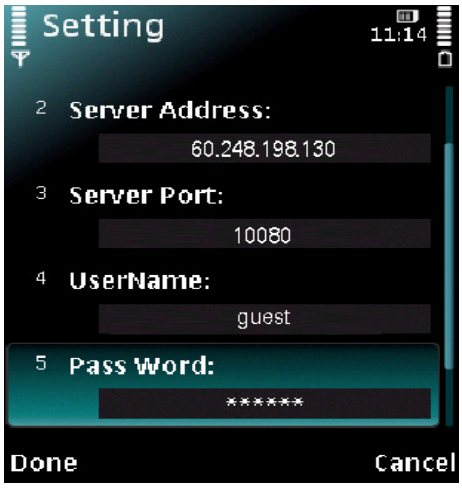
(Os botões de função no fundo são:)

1	1 Canal; 2 Canais	**7**	Reprodução e Pausa
2	3 Canais; 4 Canais	**8**	Tela cheia/normal
3	Direção PTZ: esquerda, direita	**9**	Snapshot (Captura instantânea)
4	Direção PTZ: para cima, pa baixo	**10**	Configurar
5	ZOOM+ foco + I+	**11**	Próximo grupo de canais
6	ZOOM+ foco + I+	**12**	Sair

As imagens de instantâneo serão salvas no caminho padrão **“File manager\Images”**.

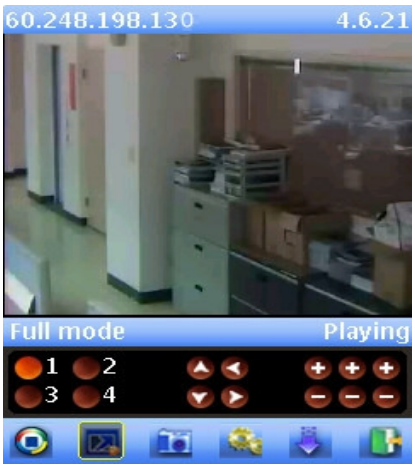
www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

Etapa 8. Pela primeira vez que estiver usando ou se precisar fazer mudanças nos parâmetros, clique no botão **[Configurar]**e você entrará na janela. Clique no botão **[Reproduzir]** para entrar na exbição ao vivo.



- **Ponto de acesso padrão:** permite a você selecionar o tipo de rede com base no ambiente da rede móvel.
- **Endereço do servidor:** aqui indica que o endereço IP público conectado ao DVR ou nome do domínio dinâmico usado pelo DVR.
- **Porta web:** indica a porta do servidor que foi definida para o seu DVR.
- **Nome do Usuário:** insira aqui o nome do usuário que foi definido no menu DVR-[Ajuste móvel].
- **Senha:** insira aqui a senha que foi definida no DVR, menu [Ajuste móvel] .
- **Canal:** selecione o canal a partir do DVR que deseja monitorar.

Etapa 9. Clique em **[Terminado]** para confirmar a configuração acima, e o sistema voltará ao menu anterior.

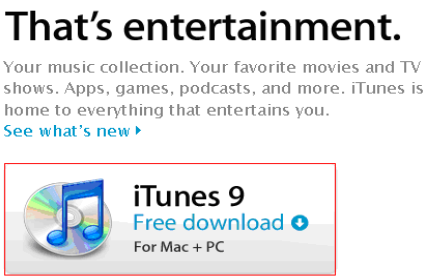


www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

5.10. Instalação e Operação (iPhone®)

(A)Download iTunes

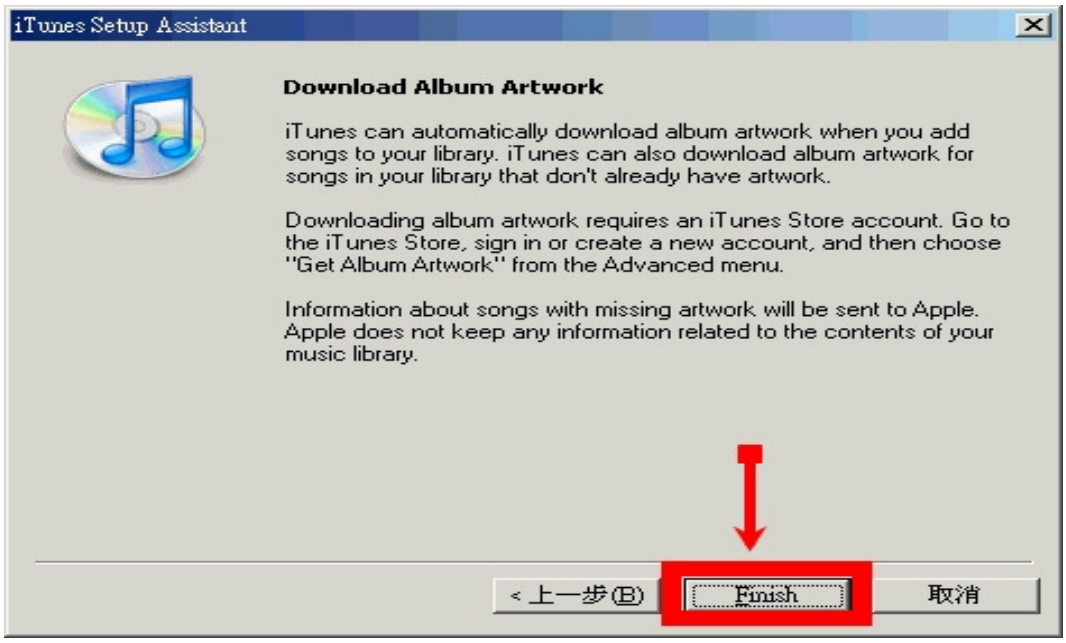
Etapa 1. Visite o website da Apple http://www.apple.com/itunes/ para baixar e instalar o **iTunes**.


That's entertainment.
Your music collection. Your favorite movies and TV shows. Apps, games, podcasts, and more. iTunes is home to everything that entertains you.
See what's new
iTunes 9
Free download
For Mac + PC

Etapa 2. Depois de baixar o arquivo do iTunes, clique no ícone "iTunesSetup" para instalá-lo.

Etapa 3. Depois de terminar a instalação do iTunes, clique no ícone " iTunes" ou o sistema entrará automaticamente na página de login.

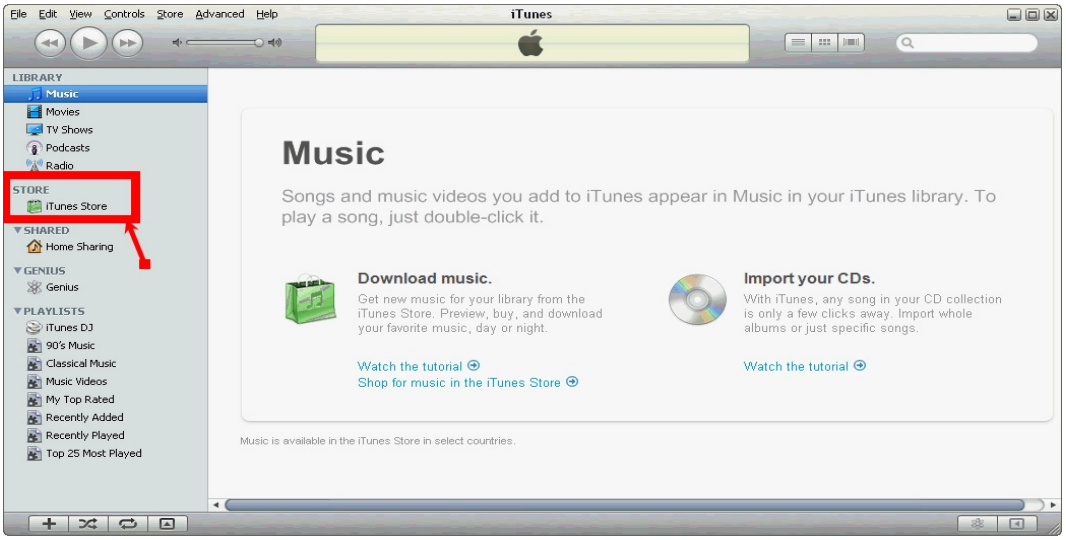
Etapa 4. Siga os procedimentos de configuração e depois clique no botão **"Terminar"**, para entrar na loja do iTunes.


iTunes Setup Assistant
Download Album Artwork
iTunes can automatically download album artwork when you add songs to your library. iTunes can also download album artwork for songs in your library that don't already have artwork.
Downloading album artwork requires an iTunes Store account. Go to the iTunes Store, sign in or create a new account, and then choose "Get Album Artwork" from the Advanced menu.
Information about songs with missing artwork will be sent to Apple. Apple does not keep any information related to the contents of your music library.
< 上一步(B)
Finish
取消

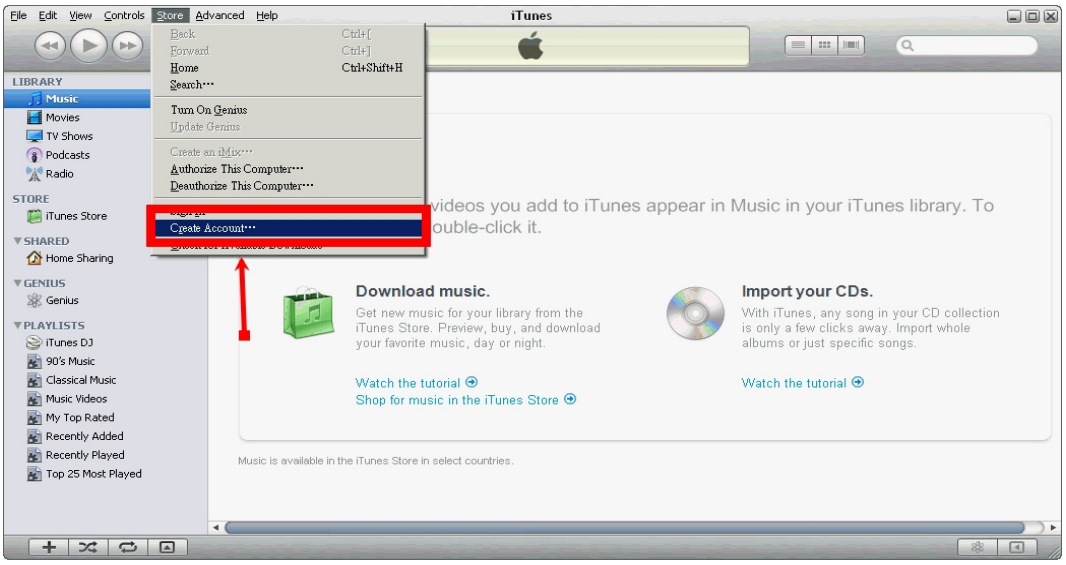
Se já tiver feito o registro de associação, prossiga para a etapa 14.

Todos os direitos reservados

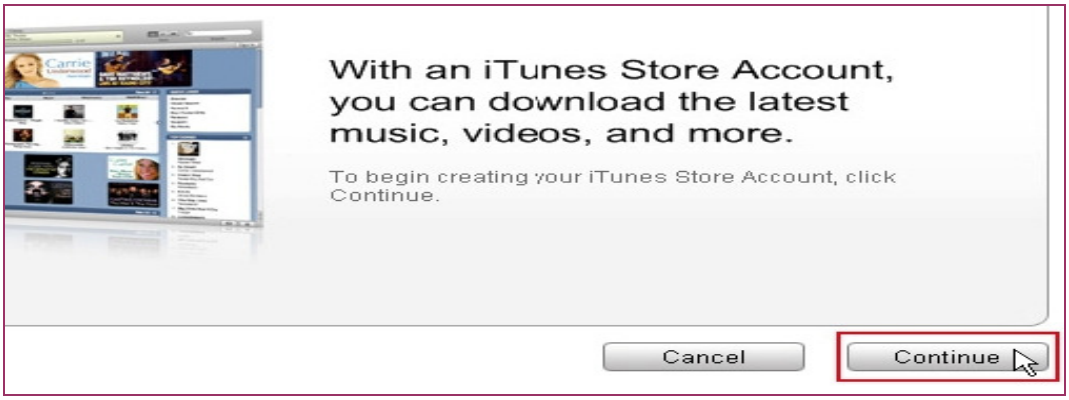
Etapa 5. A página de login será exibida.
Clique na opção **"STORE→iTunes Store"**


File Edit View Controls Store Advanced Help
iTunes
LIBRARY
Music
Movies
TV Shows
Podcasts
Radio
STORE
iTunes Store
SHARED
Home Sharing
GENIUS
Genius
PLAYLISTS
iTunes DJ
90's Music
Classical Music
Music Videos
My Top Rated
Recently Added
Recently Played
Top 25 Most Played
Music
Songs and music videos you add to iTunes appear in Music in your iTunes library. To play a song, just double-click it.
Download music.
Get new music for your library from the iTunes Store. Preview, buy, and download your favorite music, day or night.
Watch the tutorial
Shop for music in the iTunes Store
Import your CDs.
With iTunes, any song in your CD collection is only a few clicks away. Import whole albums or just specific songs.
Watch the tutorial
Music is available in the iTunes Store in select countries.

Etapa 6. Clique em **"Store→Create Account"** para criar sua própria conta.

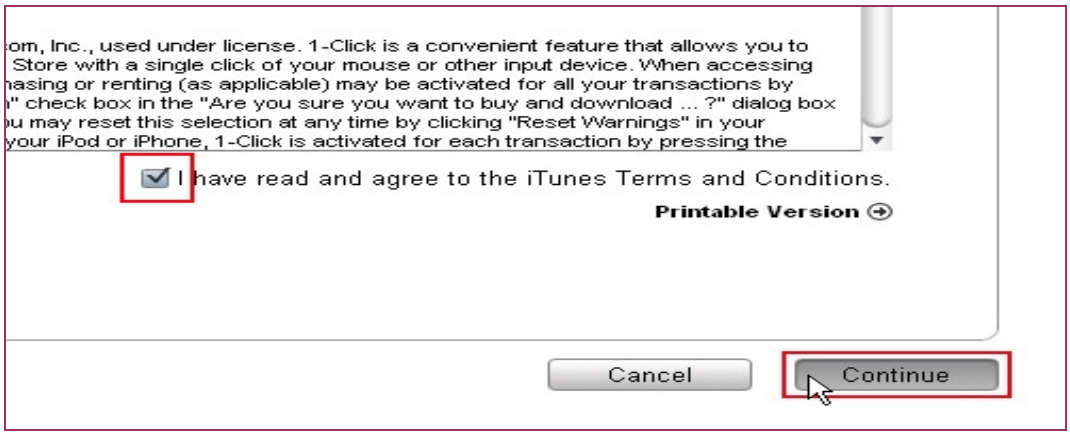


Etapa 7. Clique no botão **"Continue"** para prosseguir para a próxima etapa.

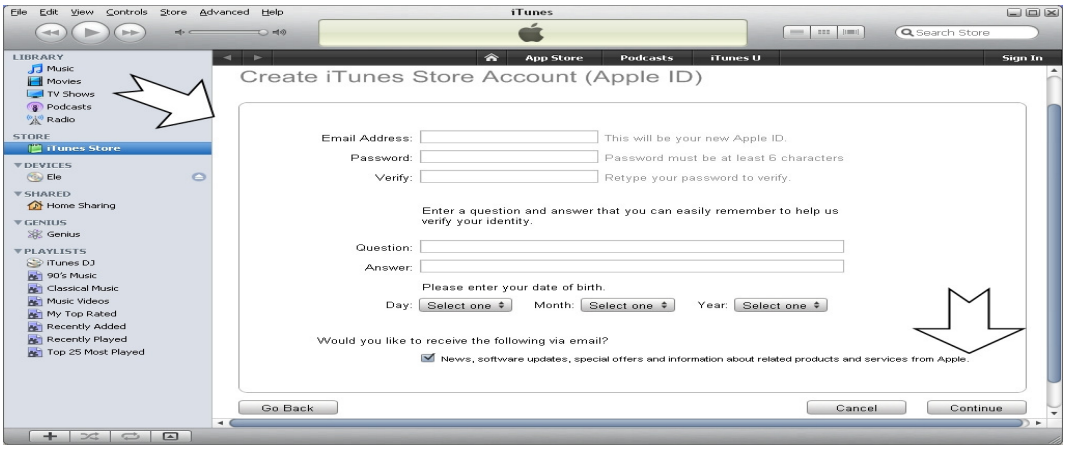

With an iTunes Store Account, you can download the latest music, videos, and more.
To begin creating your iTunes Store Account, click Continue.
Cancel
Continue

Todos os direitos reservados

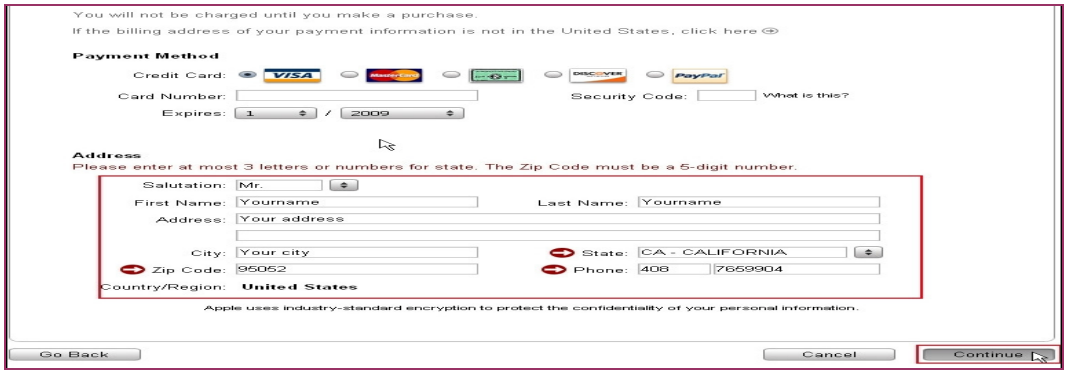
Etapa 8. Confira os termos e as condições, depois clique no botão **"Continue"**.


om, Inc., used under license. 1-Click is a convenient feature that allows you to
Store with a single click of your mouse or other input device. When accessing
asing or renting (as applicable) may be activated for all your transactions by
" check box in the "Are you sure you want to buy and download ... ?" dialog box
u may reset this selection at any time by clicking "Reset Warnings" in your
your iPod or iPhone, 1-Click is activated for each transaction by pressing the
I have read and agree to the iTunes Terms and Conditions.
Printable Version
Cancel
Continue

Etapa 9. Crie sua conta pessoal e preencha todas as informações solicitadas pelo sistema.
Depois de preencher todas as informações.
Clique no botão **"Continue"** para prosseguir para a próxima etapa.



Etapa 10. Preencha suas informações pessoais e clique no botão **"Continue"**.

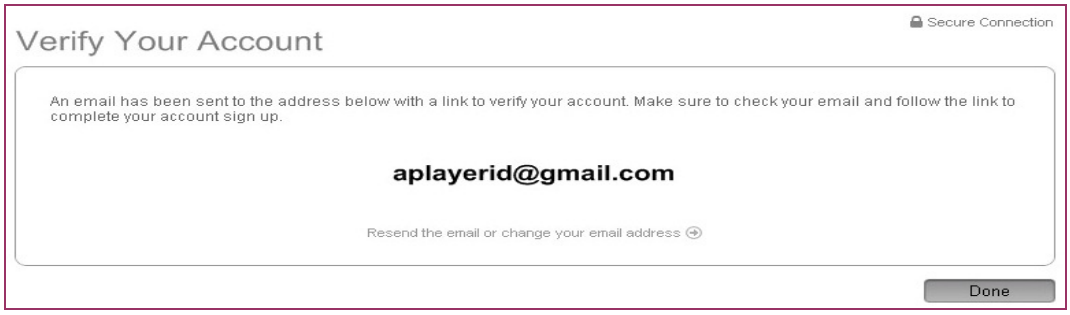


As opções de Método de Pagamento são diferentes de outras regiões, selecione outro método de pagamento.
"Asee" é um software gratuito e você não precisa pagar por ele.

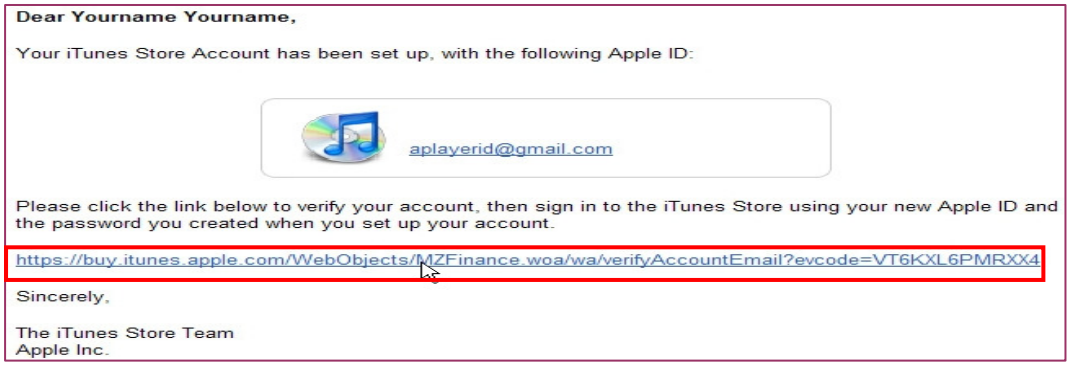
***Se tiver perguntas sobre pagamento, entre em contato com o fornecedor local do i-Phone .**

Todos os direitos reservados

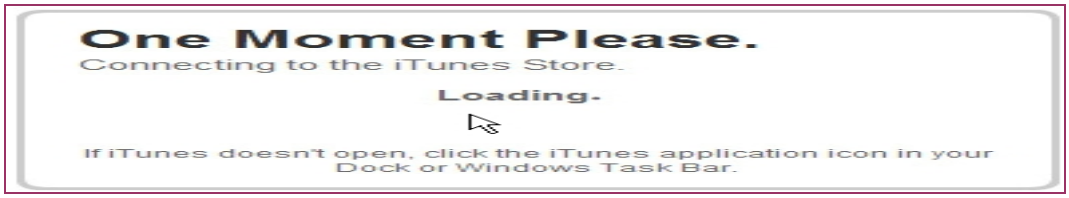
Etapa 11. Conclua o registro e vá para usa caixa de e-mail para verificar sua conta.


Secure Connection
Verify Your Account
An email has been sent to the address below with a link to verify your account. Make sure to check your email and follow the link to complete your account sign up.
aplayerid@gmail.com
Resend the email or change your email address
Done

Etapa 12. Clique no link incluído na mensagem de e-mail.

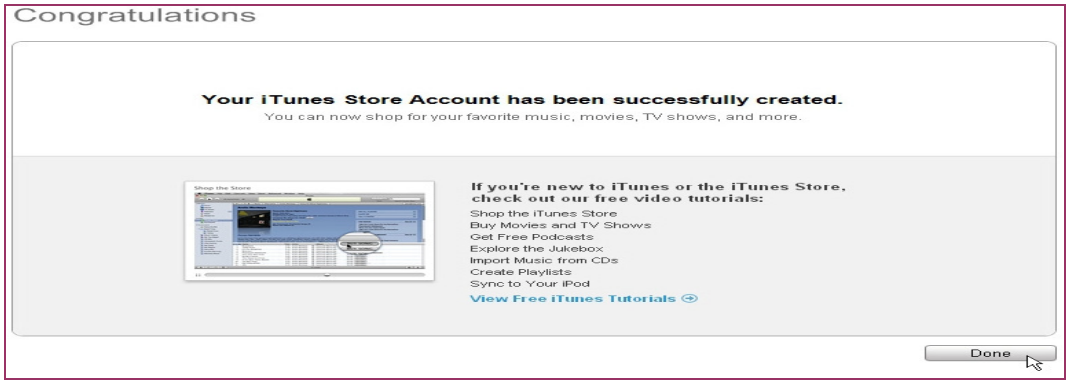

Dear Yourname Yourname,
Your iTunes Store Account has been set up, with the following Apple ID:
aplayerid@gmail.com
Please click the link below to verify your account, then sign in to the iTunes Store using your new Apple ID and the password you created when you set up your account.
https://buy.itunes.apple.com/WebObjects/MZFinance.woa/wa/verifyAccountEmail?evcode=VT6KXL6PMRXX4
Sincerely,
The iTunes Store Team
Apple Inc.

Ele se conectará à loja do iTunes e entrará na interface do iTunes.


One Moment Please.
Connecting to the iTunes Store.
Loading.
If iTunes doesn't open, click the iTunes application icon in your Dock or Windows Task Bar.

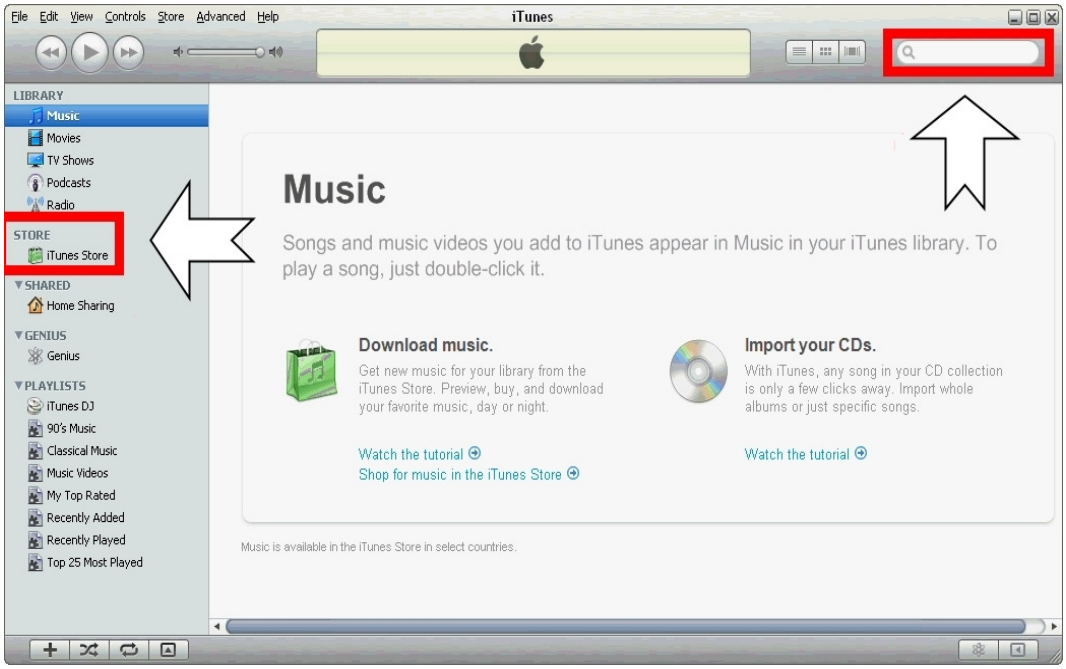
Etapa 13. Registre-se em sua conta.

O registro de sua conta na loja do iTunes foi feito.


Congratulations
Your iTunes Store Account has been successfully created.
You can now shop for your favorite music, movies, TV shows, and more.
If you're new to iTunes or the iTunes Store, check out our free video tutorials:
Shop the iTunes Store
Buy Movies and TV Shows
Get Free Podcasts
Explore the Jukebox
Import Music from CDs
Create Playlists
Sync to Your iPod
View Free iTunes Tutorials
Done

Todos os direitos reservados

Etapa 14. Clique iTunes Store e depois digite os caracteres **"ASee"** na coluna " pesquisar".

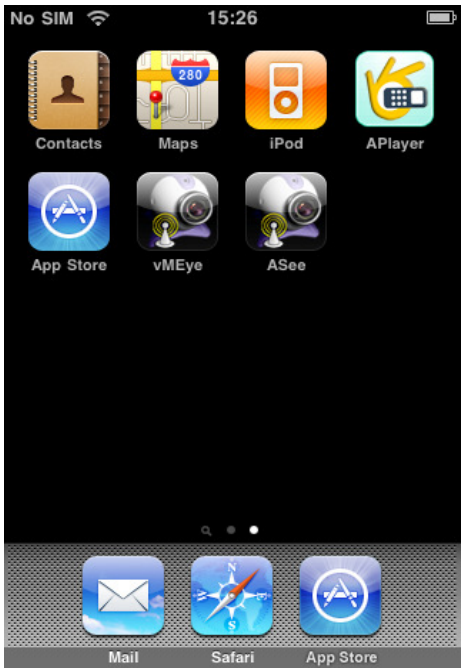

File Edit View Controls Store Advanced Help
iTunes
LIBRARY
Music
Movies
TV Shows
Podcasts
Radio
STORE
iTunes Store
SHARED
Home Sharing
GENIUS
Genius
PLAYLISTS
iTunes DJ
90's Music
Classical Music
Music Videos
My Top Rated
Recently Added
Recently Played
Top 25 Most Played
Music
Songs and music videos you add to iTunes appear in Music in your iTunes library. To play a song, just double-click it.
Download music.
Get new music for your library from the iTunes Store. Preview, buy, and download your favorite music, day or night.
Watch the tutorial
Shop for music in the iTunes Store
Import your CDs.
With iTunes, any song in your CD collection is only a few clicks away. Import whole albums or just specific songs.
Watch the tutorial
Music is available in the iTunes Store in select countries.

para conectar o cabo, entre em contato com seus serviço local de iPhone.

Ou vá ao website do iPhone para obter suporte: http://www.apple.com/support/iphone/

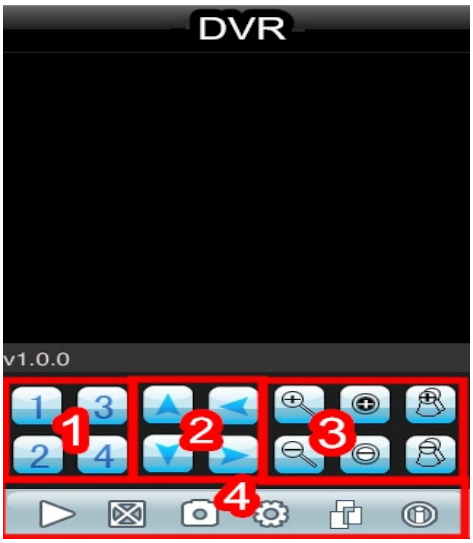
Etapa 15. Faça o download e instale o programa **"ASee"** em seu telefone celular pelo cabo de conexão.

Etapa 16. Depois de terminar a instalação, o ícone do " **ASee"** será exibido na interface de seu telefone celular.



Todos os direitos reservados

Etapa 17. Clique no ícone do “ **ASee”**para entrar na tela principal, conforme abaixo:



Funções	
1	Seleção de canais.
2	Controle da lente da câmera PTZ (Seleção de área（ZOOM+、ZOOM-）, Abertura（I+,I -）, Foco（foco +, foco-）)
3	Direção PTZ (esquerda, direita, acima, abaixo)
4	Os botões de função da esquerda para a direita são: Pausa, Tela cheia, Instantâneo, Configuração, Ajuda e Configuração de acesso.

Introduzimos a configuração de ponto de monitor na configuração anterior dos sistemas Symbian e Windows. O método de configuração para iPhone é o mesmo dos sistemas Symbian e Windows. Consulte a seção anterior.

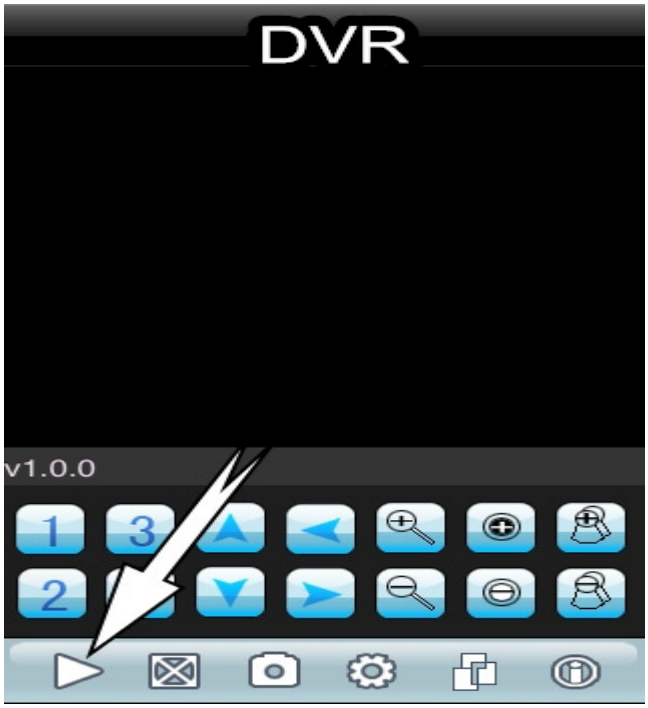
Etapa 18. Configurar as informações de conexão do DVR.

www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

Etapa 19. Clique no botão "

", para voltar para a tela principal.

Etapa 20. Clique no botão **"Reproduzir e Pausa** **"** para ver vídeos remotamente.



Todos os direitos reservados

5.11. Instalação e Operação (Blackberry Mobile)

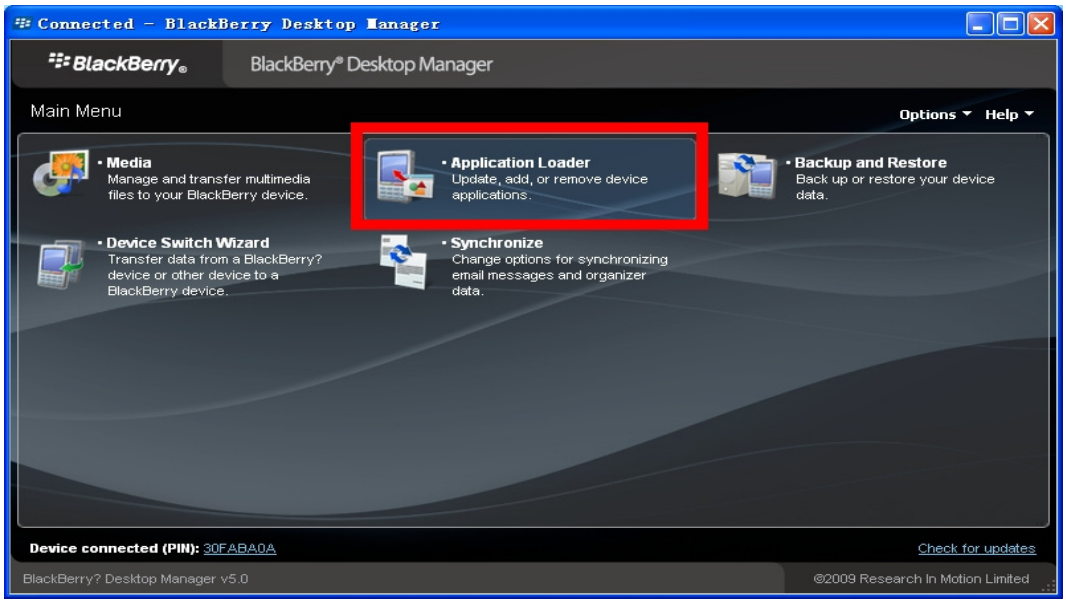
5.11.1. Instalação

Etapa 1. Faça o download einstale o Gerenciador de Área de Trabalho do Blackberry no computador.

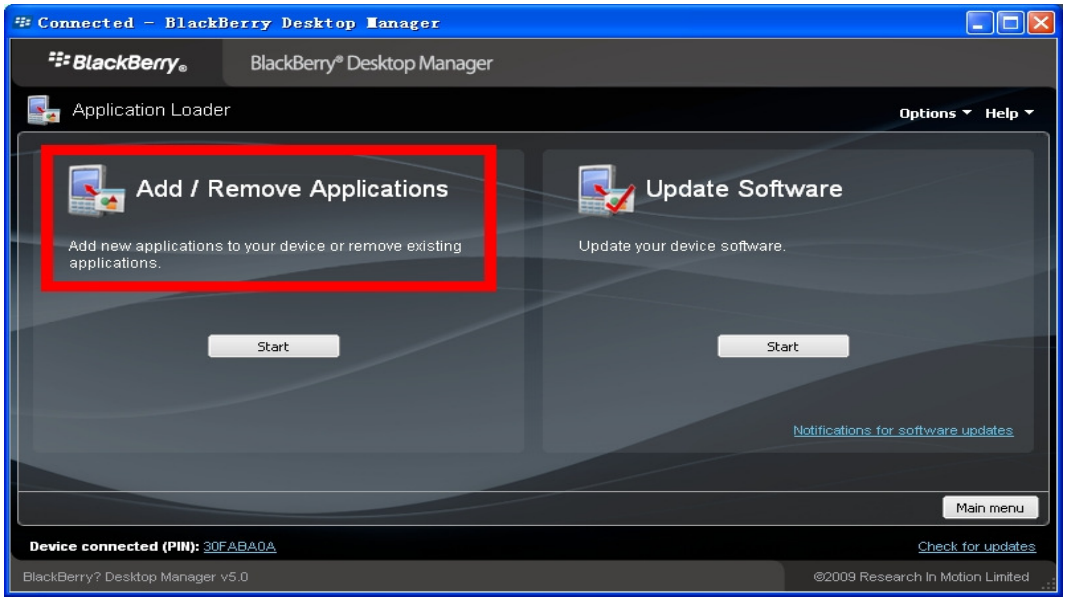
Etapa 2. Conecte seu telefone celular em seu PC através do cabo USB.

Etapa 3. Abra o Gerenciador de Área de Trabalho.

Etapa 4. Escolha'**Application Loader'** a partir do menu principal.

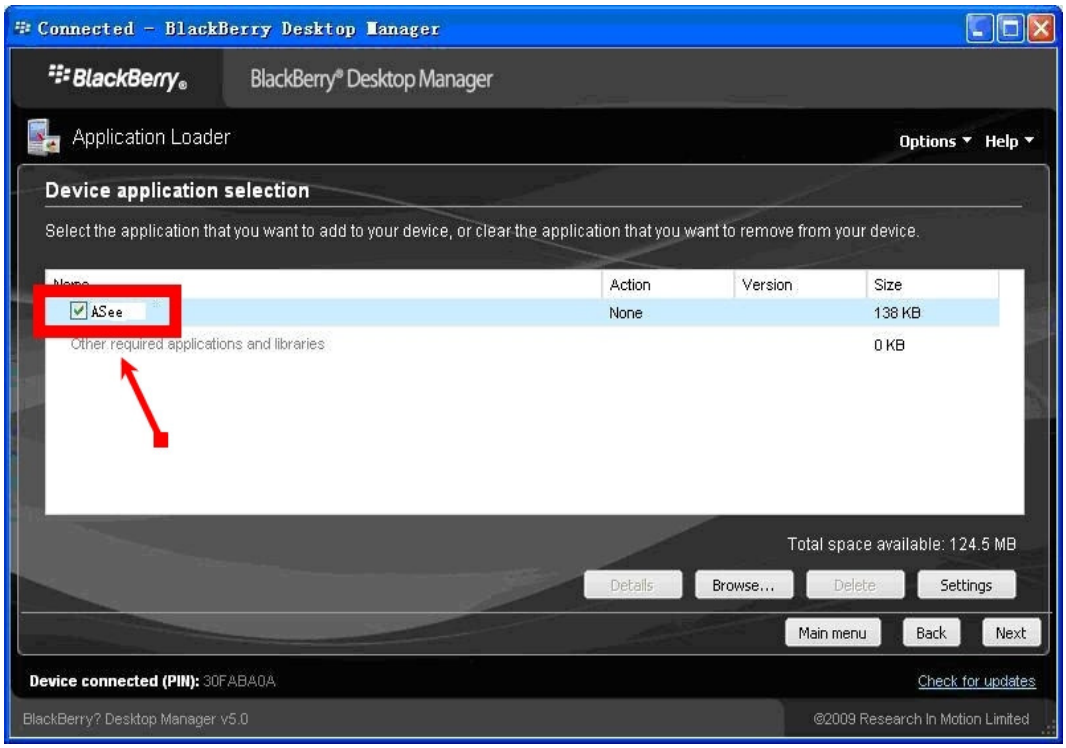

Connected - BlackBerry Desktop Manager
BlackBerry
BlackBerry® Desktop Manager
Main Menu
Options
Help
• Media
Manage and transfer multimedia files to your BlackBerry device.
• Application Loader
Update, add, or remove device applications.
• Backup and Restore
Back up or restore your device data.
• Device Switch Wizard
Transfer data from a BlackBerry? device or other device to a BlackBerry device.
• Synchronize
Change options for synchronizing email messages and organizer data.
Device connected (PIN): 30FABA0A
Check for updates
BlackBerry? Desktop Manager v5.0
©2009 Research In Motion Limited

Etapa 5. Clique no botão "**Start"** no menu "**Add/Remove application"**.

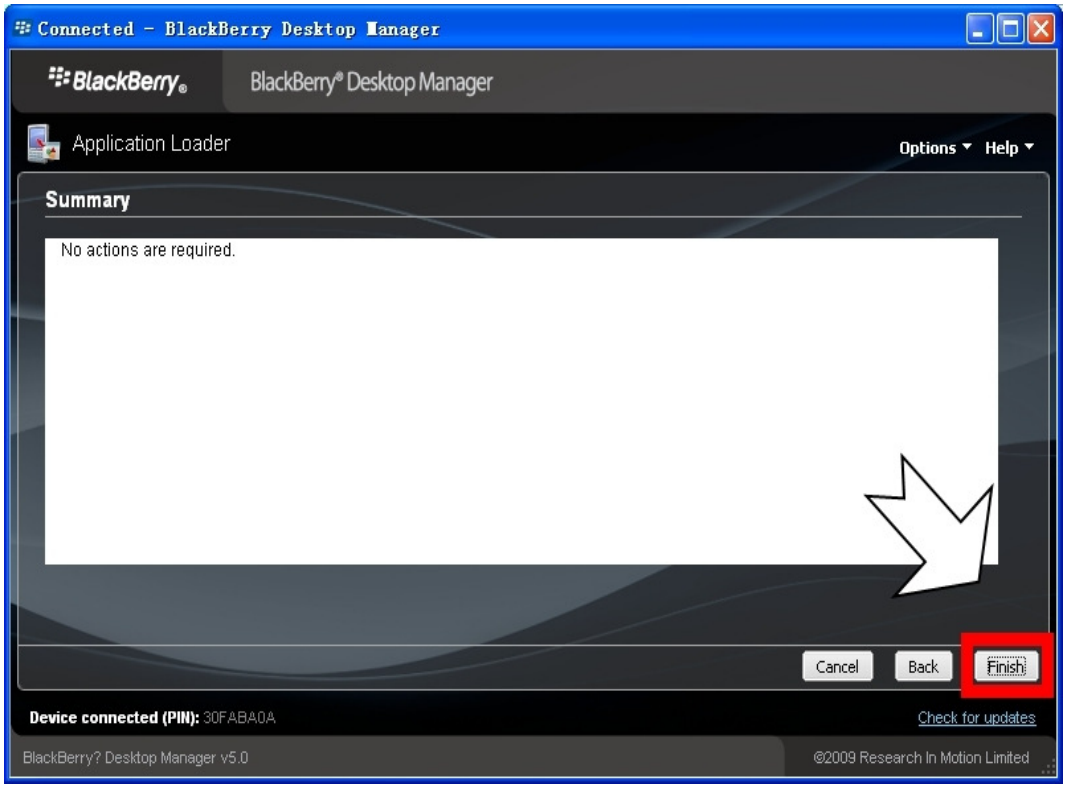


Todos os direitos reservados

Etapa 6. Clique no botão "**Browse"** e verifique o arquivo **"ASee.alx"**.



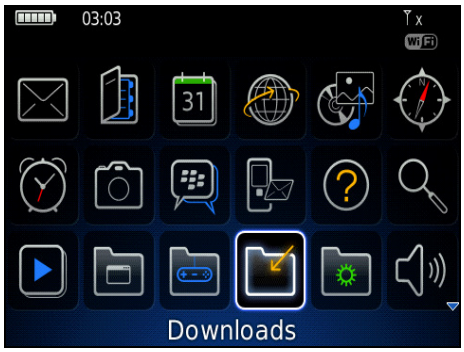
Etapa 7. Clique no botão **"Finish"** para terminar a instalação.



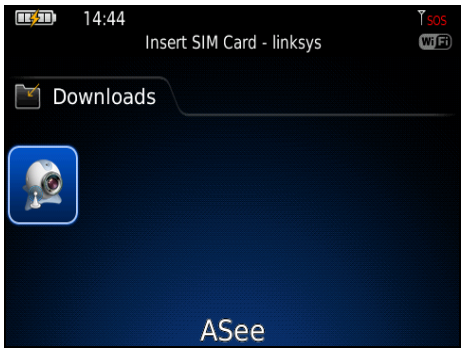
Todos os direitos reservados

5.11.2. Configuração e Operação

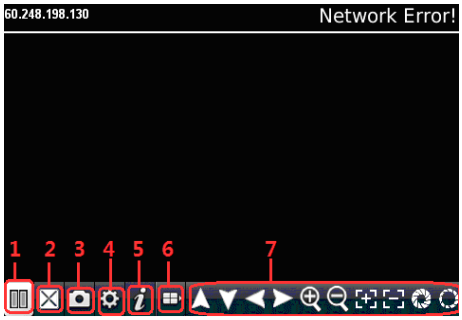
Etapa 1. O visualizador do Blackberry será instalado no diretório **"Downloads"**.



Etapa 2. Entre no diretório **"Downloads"** e clique no ícone **"ASee"**.

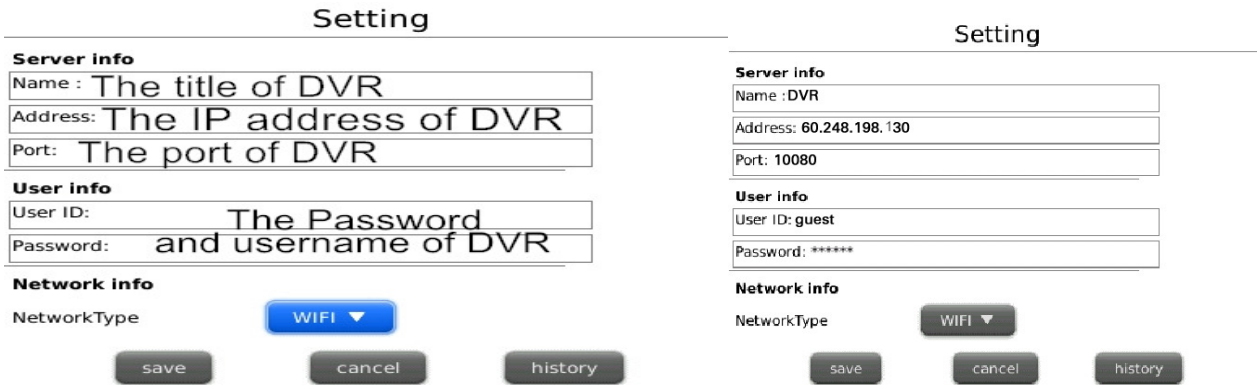


Etapa 3. Entre na interface abaixo.



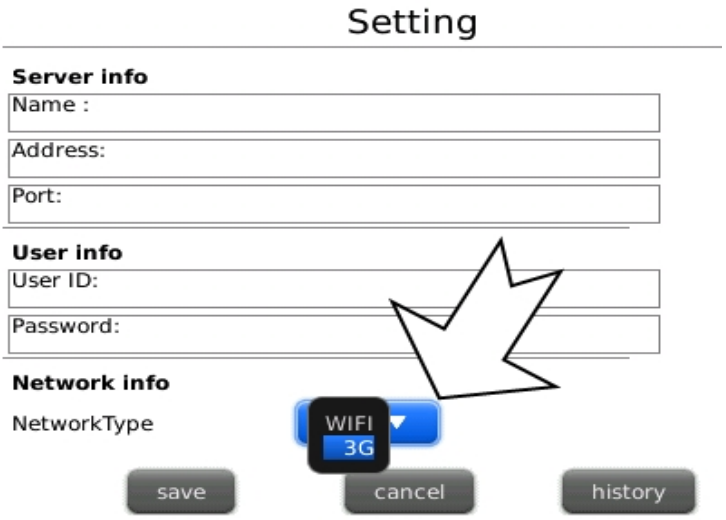
1---Conectar/desconectar
2 ---Tela cheia
3 ---Instantâneo
4 ---Configuração
5 ---Ajuda
6 ---Próxima página
7 ---Controle PTZ

Etapa 4. Clique no ícone para configurar as informações do DVR



www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

Etapa 5. Selecione o Tipo de Rede aceito pelo telefone Blackberry.



Etapa 6. Clique no botão "

" para salvar as configurações.

Etapa 7. Clique no ícone " " **Próxima Página"** para procurar a opção "**Channel"**, depois escolha o canal que você gostaria de exibir.

Todos os direitos reservados

Etapa 8. Clique no ícone **"** **reproduzir"** para ver o vídeo.

Etapa 9. Clique no ícone "**Tela cheia"** para entrar no modo de exibição de tela cheia, depois clique no botão "**Trackball"** do telefone celular para sair do modo de tela cheia.

Etapa 10. Clique no botão " Próxima página**"** para encontrar o ícone "**Controle PTZ"** e entre no modo. Agora você pode controlar livremente sua câmera PTZ através de seu telefone celular.

Todos os direitos reservados

Etapa 11. Clique no botão “**Fechar**” para sair do programa.

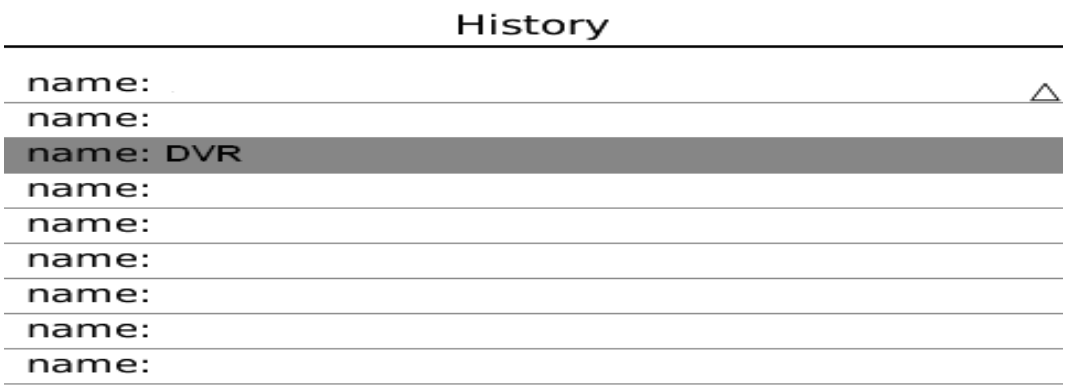
Para mais informações, basta clicar no botão“**Ajuda”** para ver as instruções de Ajuda do software.

se o seu telefone celular se conectou a outro DVR, você pode excluí-lo, conforme abaixo.

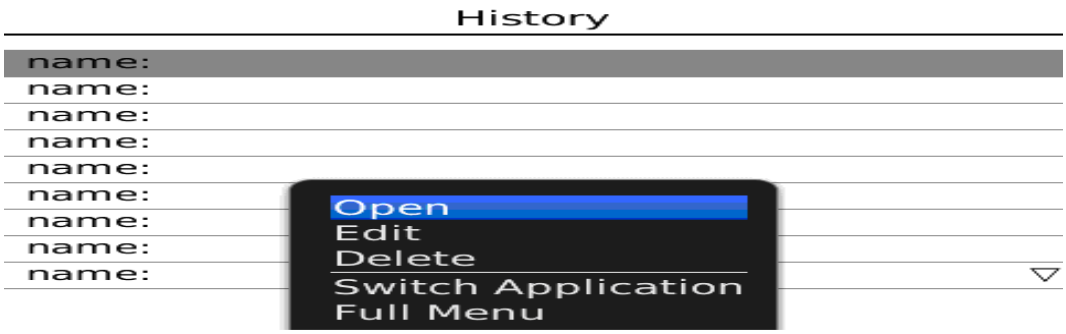
Etapa 1. Clique no botão “ history **”** para entrar na lista de histórico.

Etapa 2. Realce uma gravação e clique no botão “**Enter”** para entrar no menu pop up.

Quando selecionar a opção “**Abrir”**, o sistema será conectado diretamente ao DVR e exibirá como padrão o Canal 1.

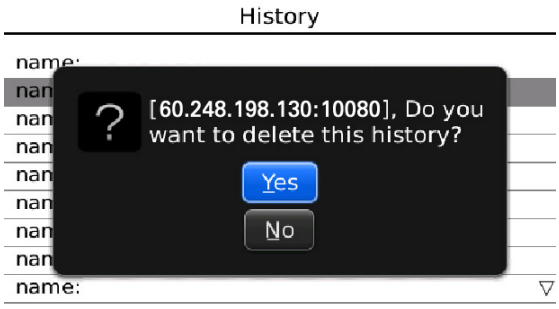


Todos os direitos reservados



Etapa 3. Quando selecionar a opção "**Editar"**, o sistema permitirá a você editar a gravação do histórico.

Etapa 4. Quando selecionar a opção "**Excluir"**, a gravação do histórico será excluída.

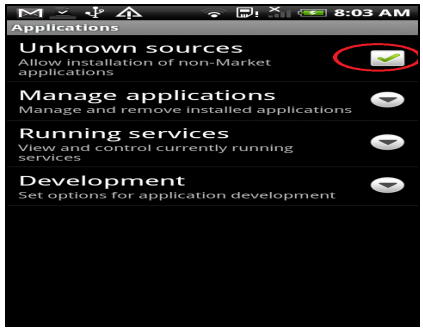


Todos os direitos reservados

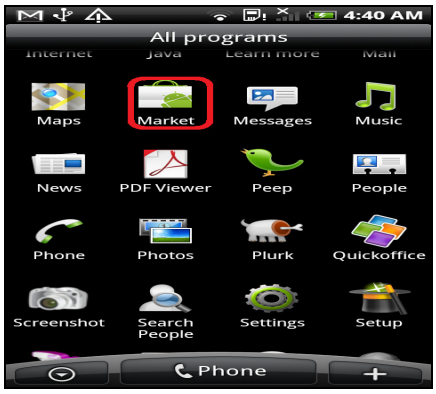
5.12. Android Mobile

*Certifique-se de que o software seja compatível com seu Android Mobile.

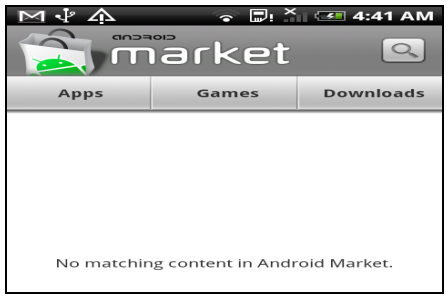
Etapa 1. Certifique-se de que o telefone celular foi conectado à rede e pode baixar o software.



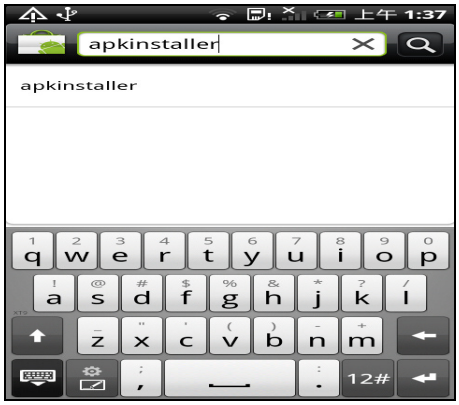
Etapa 2. Entre na opção "**Programa**" e destaque no ícone "**E-market**".



Etapa 3. Entre na interface **"E-market"**.

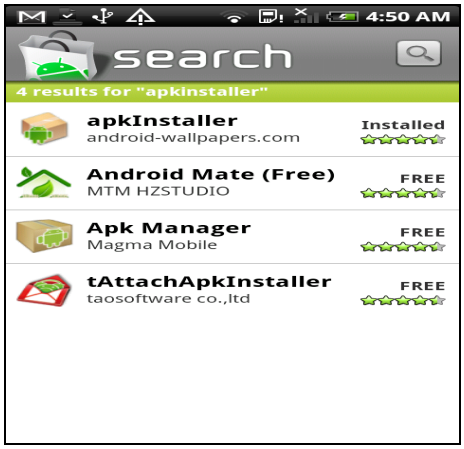


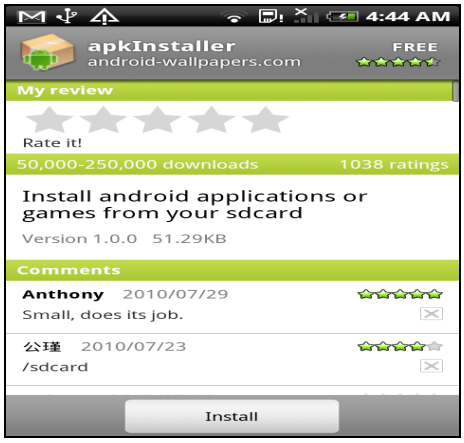
Etapa 4. Clique no ícone no canto superior direito e digite **"Apkinstaller"**para procurar pelo programa Apkinstaller.



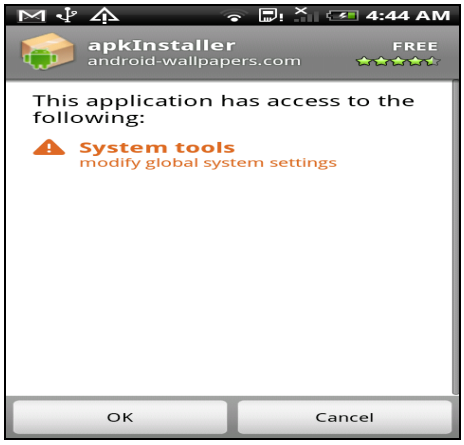
www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

Etapa 5. Realce e instale o programa que foi encontrado pelo sistema.



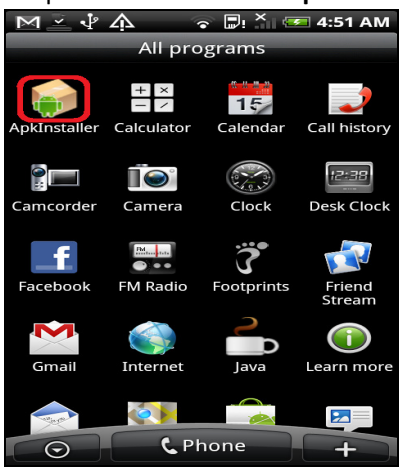


Etapa 6. Prossiga para a próxima etapa para instalação.

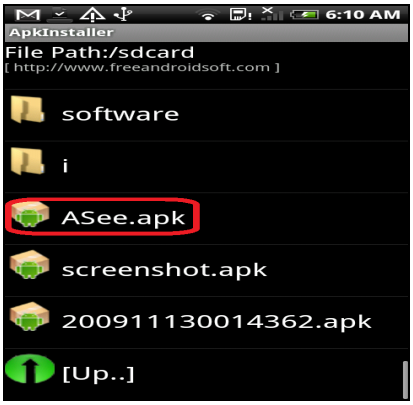


www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

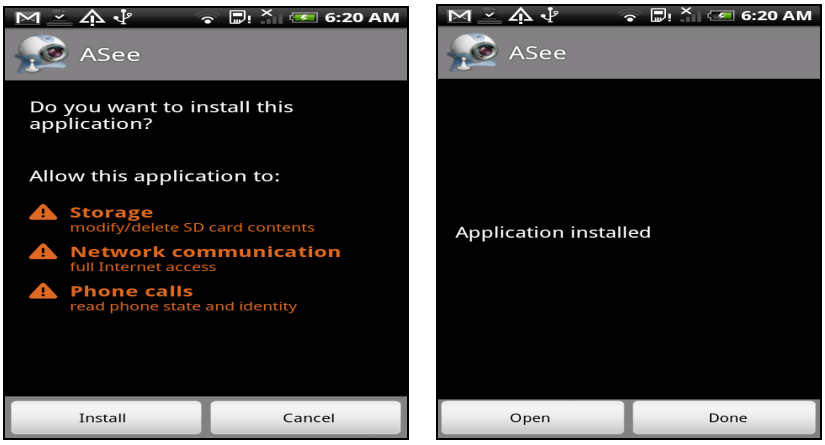
Etapa 7. Entre no arquivo **"Programa"** e clique no ícone " **ApkInstaller"**.



Etapa 8. Encontre o arquivo **"ASee.apk"** que você gostaria de instalar.



Etapa 9. Clique no software para instalar no seu telefone.

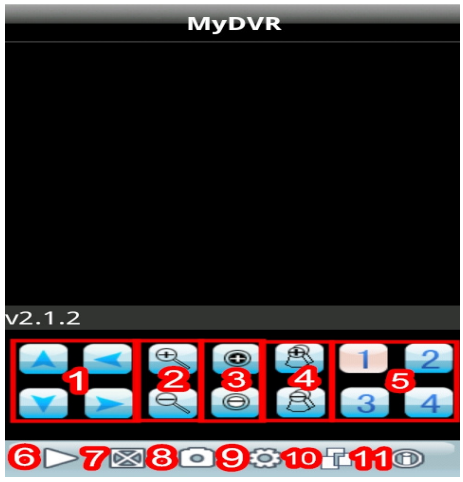


Todos os direitos reservados

Etapa 10. Entre na opção **"Programa"** para clicar no ícone "

ASee".

Etapa 11. Entre na tela principal do **"ASee"** .



1		Direção PTZ	2		Zoom+ -
3		Abertura	4		Foco+ -
5		Seleção de canal	6		Reprodução e Pausa
7		Tela cheia/normal	8		Captura instantânea
9		Configurar	10		Mudança de canal
11		Ajuda			

www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

Etapa 12. Clique no botão **"Configurar" (9)** para definir **"Informações de dispositivo"**.

Todas as funções	
Endereço	Digite o endereço IP do DVR
Porta	Digite o Número da Porta Móvel do DVR
Nome do Dispositivo	Digite o nome do DVR (personalize)
ID de usuário	Digite o Nome do Usuário
Senha	Digite a Senha do usuário

Etapa 13. Clique no botão "

", para voltar para a tela anterior.

Todos os direitos reservados

Etapa 14. Clique no botão **"Reproduzir e Pausa** **"** para ver vídeos remotamente.

Quando o seu DVR estiver conectado à internet através de roteador, você precisa encaminhar a prota na opção de servidor virtual de seu roteador.
Para mais informações, consulte o Apêndice (móvel) nesta seção, conforme abaixo.

Todos os direitos reservados

Encaminhamento de porta do roteador para o telefone celular

Etapa 1. Configure o endereço IP e a porta do DHCP**(3)** e clique em “Aplicar” para confirmar as configurações.

***A configuração DHCP é apenas para referência; há dois tipos de internet diferentes→ PPPoE e IP Estático.**

Todos os direitos reservados

Etapa 2 Clique no ícone **"Dispositivo"** e depois clique no ícone **"Móvel"**.

Todos os direitos reservados

Etapa 3> Digite o nome e a senha do usuáro, assim como a porta do servidor.

*A porta para aparelho móvel deve ser a mesma da porta do servidor.

Etapa 4> Clique no botão **“Aplicar”**.

Para instruções de suporte personalizadas sobre encaminhamento de porta e devido à variedade de modelo de roteador, vá ao website:

http://portforward.com/english/applications/port_forwarding/KGuard_KG-SHA_DVRs/KGuard_KG-SHA_DVRsindex.htm

**Para aplicar DDNS Kguard gratuito, consulte o Apêndice D.*

Todos os direitos reservados

Capítulo 6. Especificações

Compressão de vídeo		H.264
Sistema de vídeo		NTSC / PAL
Sistema operacional		Linux
Vídeo	**Entrada**	BNC: 16 canais
	Saída	BNC: 2 canais / VGA / HDMI
Áudio	**Entrada**	BNC :16 canais
	Saída	BNC: 2 canais
Tela	**Resolução**	NTSC: 704 x 480 / PAL: 704 x 576 (D1)
	Taxa de quadro	NTSC: 480 fps / PAL: 400 fps
Gravar	**Resolução**	NTSC: CIF (352x240) / HD1 (704x240) / D1 (704x480)
		PAL: CIF (352x288) / HD1 (704x288) / D1 (704x576)
	Taxa de quadro	NTSC: 120 fpsemD1 / 240 fpsemHD1 / 480 fpsemCIF
		PAL: 100 fpsemD1 / 200 fpsemHD1 / 400 fpsemCIF
Função	**Tela**	Tela cheia/ Quad / 9 canais/ 16 canais/ PIP / S.E.Q.
	Gravação	Ótima / Boa / Normal
Modos de gravação		Normal/Programação / Detecção de Movimento / Sensor Acionado / Gravação Remota
HDD	**Interface**	1x Rack HDD SATA fixo /1x Rack HDD SATA removível
	capacidade	SATA até 2 TB cada
Reproduzir		Local:16 canais, simultaneamente/ Rede: 1 canal.
Interface USB		USB 2.0 para mouse e backup/atualização de arquivo
Controle PTZ		RS-485 embutido, suporta PELCO-P e PELCO-D
Sensor e Alarme		Entradas de sensor de 16 canais / saída de alarme de 1 canal
Interface de rede		RJ45, 10M/100M
Protocolo de rede		Suporta TCP/IP, UPNP, DHCP, DDNS, PPPoE
Função de rede		Suporta visualização ao vivo com IE (Internet Explorer) e telefone celular
Backup		Arquivo AVI via flash USB / disco HDD USB removível / CD/DVD-RW USB e Rede
Interface HDMI		Saída HDMI: 1920x1080
Autoridade		Máx. 7 USUÁRIOS
Modo de Reprodução		Reprodução / Avanço Rápido / Retrocesso Rápido / Quadro a Quadro
Tempo de empacotamento de gravação		15⁄30⁄45⁄60 min
Fonte de alimentação		CC12 V / 5 A
CD/DVD-RW		Opcional
Dimensão		431×395×73 mm

Todos os direitos reservados

Capítulo 7 Apêndice

Apêndice A - Tabela de fuso horário

Fuso Horário	Deslocamento	DST	Iniciar	Fim
Samoa	GMT – 11:00			
Havaí	GMT – 10:00			
Alasca	GMT – 09:00	ˇ	Mar, 2º Dom, 2:00	Nov, 1º Dom, 2:00
Horário do Pacífico (EUA e Canadá)	GMT – 08:00	ˇ	Mar, 2º Dom, 2:00	Nov, 1º Dom, 2:00
Arizona, hora padrão da Região de Montanhas nos EUA	GMT – 07:00			
Chihuahua, La Paz, Mazatlan	GMT – 07:00	ˇ	Mai, 1º Dom, 2:00	Set, último Dom, 2:00
Horário da Região de Montanhas (EUA e Canadá)	GMT – 07:00	ˇ	Mar, 2º Dom, 2:00	Nov, 1º Dom, 2:00
América Central, Saskatchewan	GMT – 06:00			
Horário Central (EUA e Canadá)	GMT – 06:00	ˇ	Mar, 2º Dom, 2:00	Nov, 1º Dom, 2:00
Guadalajara, Cidade do México, Monterrey	GMT – 06:00	ˇ	Mai, 1º Dom, 2:00	Set, último Dom, 2:00
Bogotá, Lima, Quito, Indiana (Leste)	GMT – 05:00			
Horário do Leste (EUA e Canadá)	GMT – 05:00	ˇ	Mar, 2º Dom, 2:00	Nov, 1º Dom, 2:00
Horário do Atlântico (Canadá)	GMT – 04:00	ˇ	Mar, 2º Dom, 2:00	Nov, 1º Dom, 2:00
Caracas, La Paz	GMT – 04:00			
Santiago	GMT – 04:00	ˇ	Out, 2º Dom, 0:00	Mar, 2º Dom, 0:00
Newfoundland	GMT – 03:30	ˇ	Abr, 1º Dom, 2:00	Out, último Dom, 2:00
Brasília	GMT – 03:00	ˇ	Out, 3º Dom, 2:00	Feb, 3º Dom, 2:00
Buenos Aires, Georgetown	GMT – 03:00	ˇ	Out, 3º Dom, 2:00	Feb, 2º Dom, 2:00
Groenlândia	GMT – 03:00	ˇ	Mar, último Dom, 1:00	Out, último Dom, 1:00
Meio do Atlântico	GMT – 02:00	ˇ	Mar, último Dom, 2:00	Set, último Dom, 2:00
Açores	GMT – 01:00	ˇ	Mar, último Dom, 2:00	Out, último Dom, 3:00
Cabo Verde	GMT – 01:00			
Casablanca, Monróvia	GMT + 00:00			
Dublin, Londres	GMT + 00:00	ˇ	Mar, último Dom, 1:00	Out, último Dom, 2:00
Europa Ocidental, Europa Central	GMT + 01:00	ˇ	Mar, último Dom, 2:00	Out, último Dom, 3:00
África do Leste, Central	GMT + 01:00			
Europa Oriental	GMT + 02:00	ˇ	Mar, último Dom, 0:00	Out, último Dom, 1:00
Cairo	GMT + 02:00	ˇ	Abr, última Sex, 2:00	Set, última Sex, 2:00
Harare, Pretória	GMT + 02:00			
Helsinki, Kyiv, Riga, Sofia, Tallinn	GMT + 02:00	ˇ	Mar, último Dom, 2:00	Out, último Dom, 3:00
Jerusalém	GMT + 02:00	ˇ	1º abr, 2:00	Out, 2º Dom, 2:00
Bagdá	GMT + 03:00	ˇ	1º abr, 3:00	1º out, 4:00

Todos os direitos reservados

Kuwait, Riyadh, Nairóbi	GMT + 03:00			
Moscou, São Petersburgo, Volgograd	GMT + 03:00	ˇ	Mar, último Dom, 2:00	Out, último Dom, 3:00
Teerã	GMT + 03:30	ˇ	Mar, 4ª Ter, 2:00	Set, 4ª Qui, 2:00
Abu Dhabi, Muscat	GMT + 04:00			
Baku, Tbilisi, Yerevan	GMT + 04:00	ˇ	Mar, último Dom, 2:00	Out, último Dom, 3:00
Kabul	GMT + 04:30			
Ekaterinburg	GMT + 05:00	ˇ	Mar, último Dom, 2:00	Out, último Dom, 3:00
Islamabad, Karachi, Tashkent	GMT + 05:00			
Chennai, Mumbai, Nova Delhi	GMT + 05:30			
Katmandu	GMT + 05:45			
Almaty, Novosibirsk	GMT + 06:00	ˇ	Mar, último Dom, 2:00	Out, último Dom, 3:00
Astana, Dhaka, Sri Lanka	GMT + 06:00			
Rangum	GMT + 06:30			
Bancoc, Hanoi, Jacarta	GMT + 07:00			
Krasnoyarsk	GMT + 07:00	ˇ	Mar, último Dom, 2:00	Out, último Dom, 3:00
Irkutsk, Ulaan Bataar	GMT + 08:00	ˇ	Mar, último Dom, 2:00	Out, último Dom, 3:00
Pequim, Chingqing, H. K., Urumqi	GMT + 08:00			
Kuala Lumpur, Perth, Cingapura	GMT + 08:00			
Taipei	GMT + 08:00			
Osaka, Seul, Tóquio	GMT + 09:00			
Yakutsk	GMT + 09:00	ˇ	Mar, último Dom, 2:00	Out, último Dom, 3:00
Adelaide	GMT + 09:30	ˇ	Out, último Dom, 2:00	Mar, último Dom, 3:00
Darwin	GMT + 09:30			
Brisbane, Guam, Port Moresby	GMT + 10:00			
Camberra, Melbourne, Sydney	GMT + 10:00	ˇ	Out, último Dom, 2:00	Mar, último Dom, 3:00
Hobart	GMT + 10:00	ˇ	Out, 1º Dom, 2:00	Mar, último Dom, 3:00
Vladivostok	GMT + 10:00	ˇ	Mar, último Dom, 2:00	Out, último Dom, 3:00
Magadan, Ilhas Salomão	GMT + 11:00			
Auckland, Wellington	GMT + 12:00	ˇ	Out, 1º Dom, 2:00	Mar, 3º Dom, 2:00
Fiji	GMT + 12:00			
Kamchatka	GMT + 12:00	ˇ	Mar, último Dom, 2:00	Out, último Dom, 3:00
Anadyr	GMT + 13:00	ˇ	Mar, último Dom, 2:00	Out, último Dom, 3:00
Nuku'alofa	GMT + 13:00			

Todos os direitos reservados

Apêndice B – Utilitário de Reprodução

Instalação (Software Utilitário/Aplicativos)

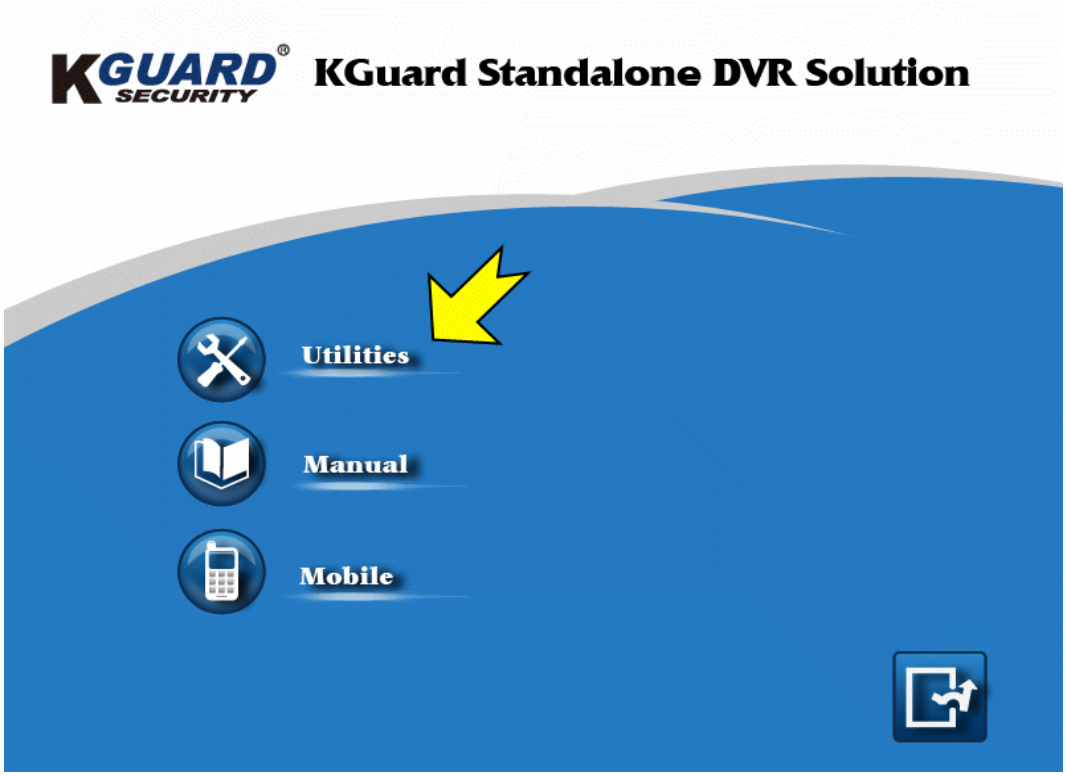
Etapa 1 Insira o CD de instalação no drive de CD-ROM.

Etapa 2 Execute **''Autorun.exe''**, depois clique no botão "**Utilitário**''.

**Se o seu computador não puder executar o CD automaticamente, clique em "* *" (Meu Computador), depois clique*

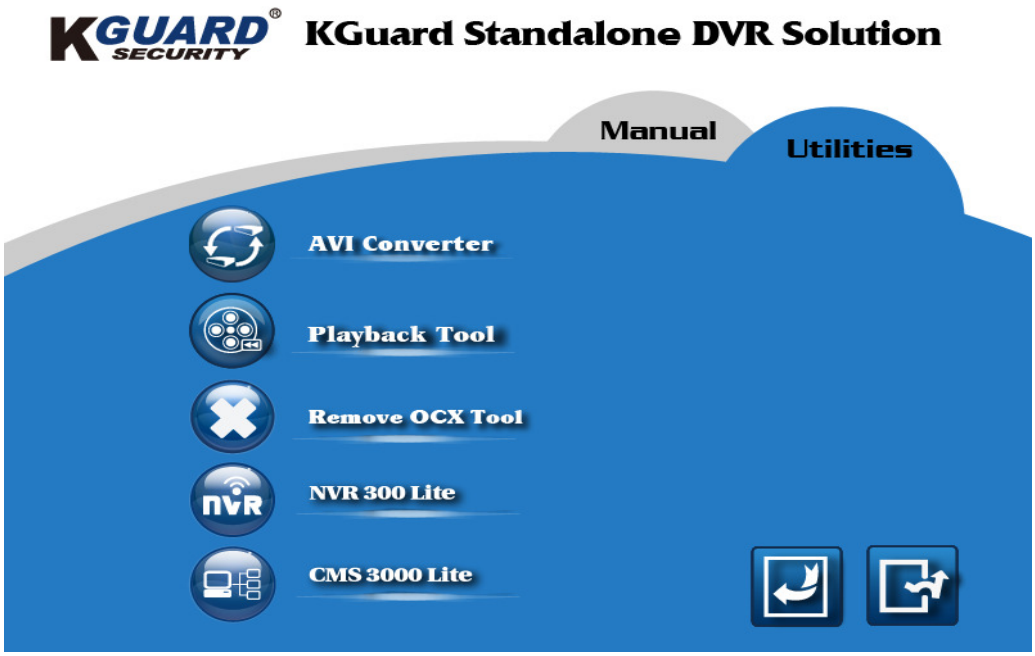
, por fim clique no ícone "

" para executá-lo.

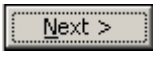


Todos os direitos reservados

Etapa 3. Clique no ícone para instalar o arquivo de reprodução.



Etapa 4. O sistema exibirá o seguinte procedimento de segurança:

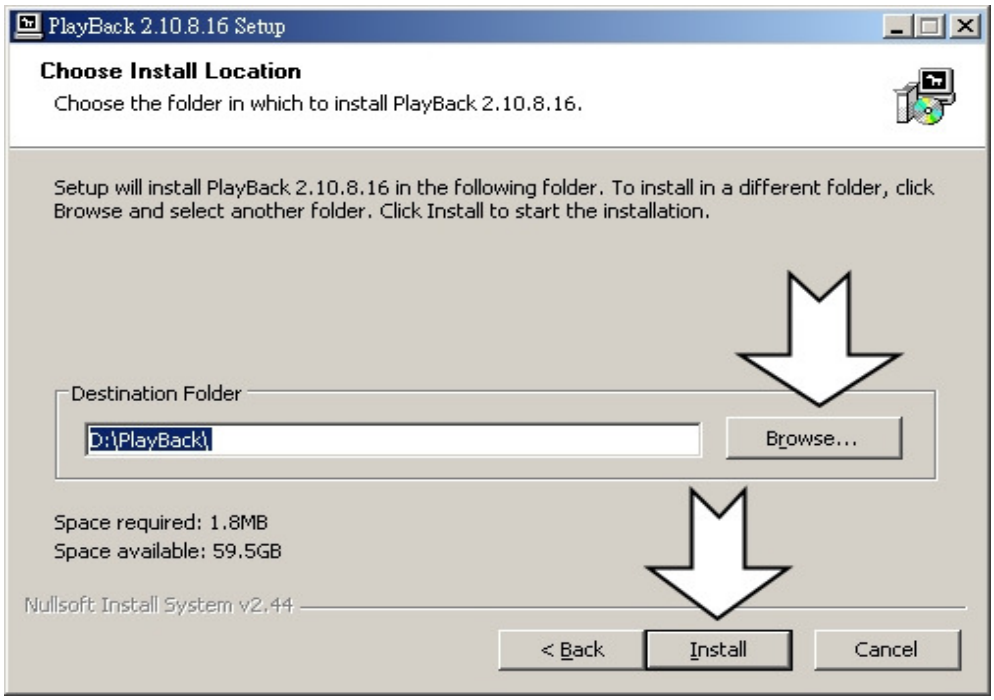
Etapa 5. Clique no botão  para prosseguir com a instalação do software de reprodução.

PlayBack 2.10.8.16 Setup
Welcome to the PlayBack 2.10.8.16 Setup Wizard
This wizard will guide you through the installation of PlayBack 2.10.8.16.
It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer.
Click Next to continue.
Next >
Cancel

Todos os direitos reservados

Etapa 6. Clique no botão "Install" para prosseguir com a instalação do software de reprodução.

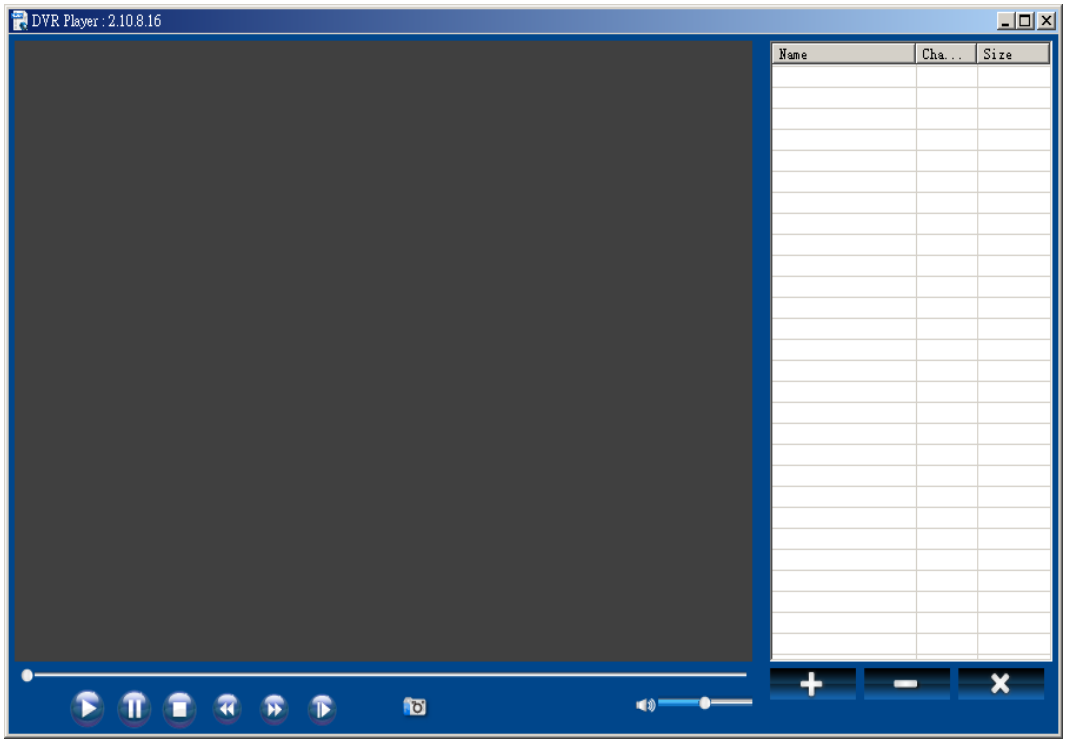
Ou pode clicar no botão Browse... para mudar para a pasta de arquivo.


PlayBack 2.10.8.16 Setup
Choose Install Location
Choose the folder in which to install PlayBack 2.10.8.16.
Setup will install PlayBack 2.10.8.16 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Install to start the installation.
Destination Folder
D:\PlayBack\
Browse...
Space required: 1.8MB
Space available: 59.5GB
Nullsoft Install System v2.44
< Back
Install
Cancel

Todos os direitos reservados

Etapa 7. Depois de concluir a instalação, marque a caixa "☑ Run PlayBack 2.10.8.16", e clique no botão Finish.

***Será exibida a tela principal de reprodução.**



Todos os direitos reservados

Reprodutor

Selecione o arquivo desejado para reproduzir entre os arquivos.

Selecione o arquivo com o formato *.264 ou *.nvr.

O arquivo de gravação que foi feito backup pelo dispositivo USB ou disco removível está com formato *.264, e o Gravador de DVD com o formato *.nvr.

Reprodução e Análise do Arquivo deBackup

Clique duas vezes o evento de gravação no lado direito da tela para iniciar a reprodução do arquivo de gravação.

Todos os direitos reservados

Os botões de função da esquerda para a direita são os seguintes:

Todas as funções	
Botão	**Funções**
Reproduzir	Comece a reproduzir o arquivo de gravação
Pausa	Pausa a reprodução do arquivo de gravação
Parar	Para a reprodução do arquivo de gravação
Retroceder	Retrocede a reprodução do arquivo de gravação a velocidades de x2, x4, x8 e x16.
Encaminhar	Avança a reprodução do arquivo de gravação a velocidades de x2, x4, x8 e x16.
Quadro a Quadro	Reproduz o arquivo de gravação quadro a quadro.
Captura instantânea	Clique no botão para capturar a imagem da gravação e salvar a imagem em uma posição específica.
Adicionar	Clique com o botão para adicionar um arquivo de gravação.
Delete	Clique com o botão para excluir um arquivo de gravação.
Excluir Tudo	Clique no botão para excluir todos os arquivos de gravação na lista de eventos.

Apêndice C- Lista de Tempo de Gravação Sustentável

De acordo com o parâmetro de Resolução, Saída de vídeo, Entrada de Vídeo, Imagem, assim como entrada de áudio, o tempo de gravação sustentável será diferente.
Assim, fornecemos uma fórmula para sua referência:

Fórmula de cálculo:

$$\frac{A*1024}{B*24}$$

A = A capacidade do HDD

B = O espaço total foi usado pelo HDD por hora.

Todos os direitos reservados

Apêndice D- Aplicando host DDNS gratuito do Kguard

Etapa 1. Vá ao website: http://global.kguardsecurity.com/main/index.aspx?flag=1

Etapa 2. **Clique no botão**

.

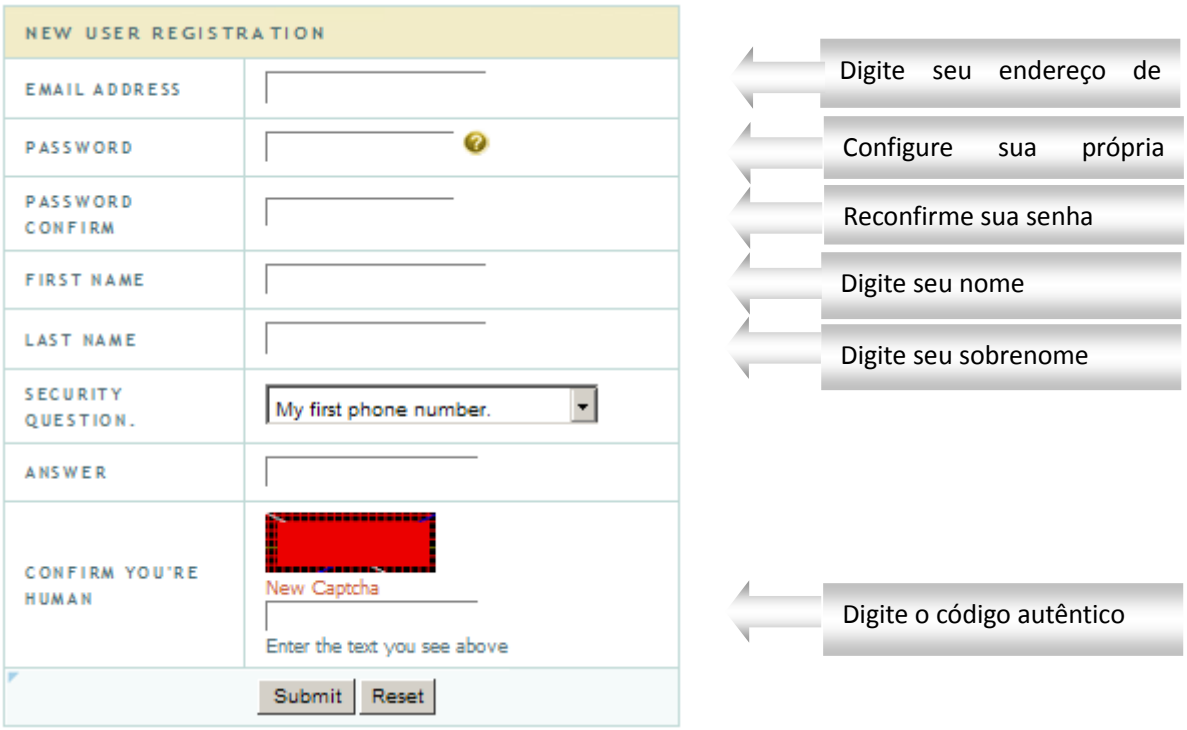
KGuard Security introduces new bullet type cameras for home security
2010-10-04
KGuard Security new bullet type cameras provide functionalities that fulfill your security system demands entirely. Our cameras offer advanced features including 1/3 Sony Super HAD CCD imager, long IR distance and weatherproof. All these cameras are available in
more.....
Free
DDNS

Se o seu navegador IE estiver bloqueado, vá ao website: http://kguard.org/

Etapa 3. **O menu pop-up será exibido.**

Todos os direitos reservados

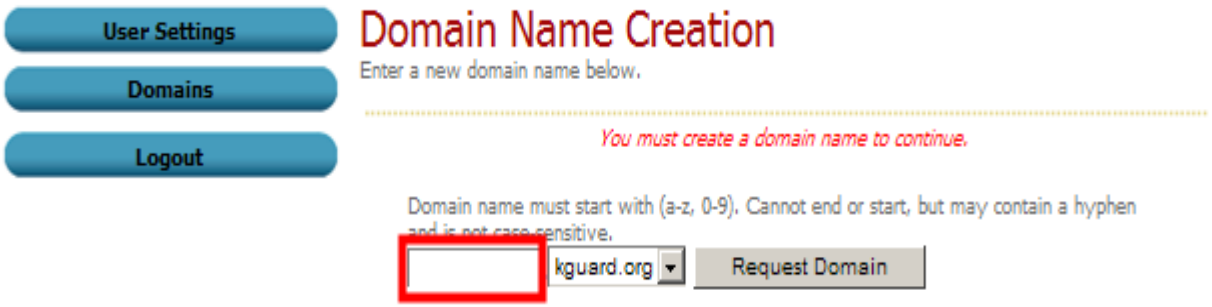
Etapa 4. Digite as informações abaixo.



Para bloquear correspondência indesejada, recomendamos veementemente a evitar o uso de e-mail, por exemplo, Gmail, Yahoo...

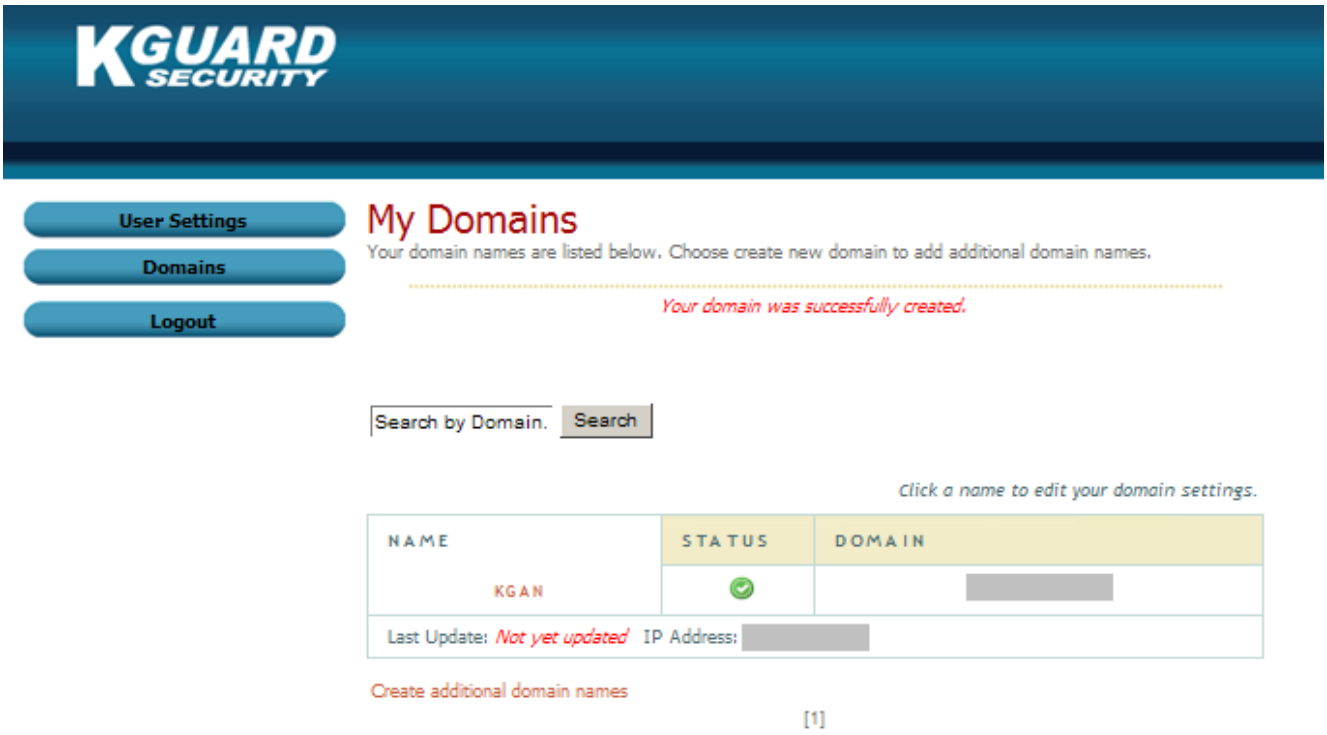
Etapa 5. Clique no botão Submit.

Etapa 6. Defina seu próprio nome de domínio.


User Settings
Domains
Logout
Domain Name Creation
Enter a new domain name below.
You must create a domain name to continue.
Domain name must start with (a-z, 0-9). Cannot end or start, but may contain a hyphen
kguard.org
Request Domain

Todos os direitos reservados

Etapa 7. Depois de concluir o processo de aplicação, o status irá exibir o símbolo d **"marcação"** em verde e também exibir seu nome de domínio.
*Recorde ou anote este nome de domínio.

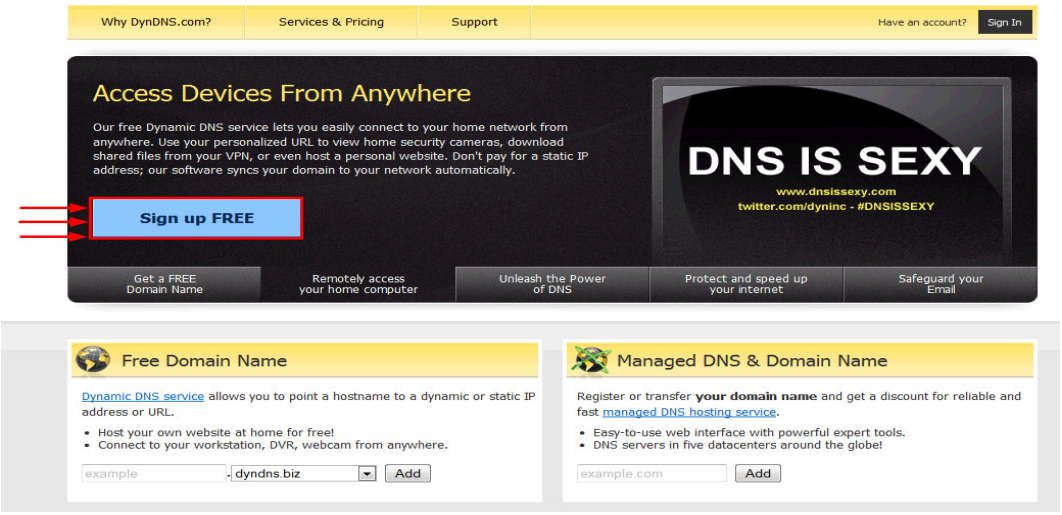


www.kguardsecurity.com
Todos os direitos reservados

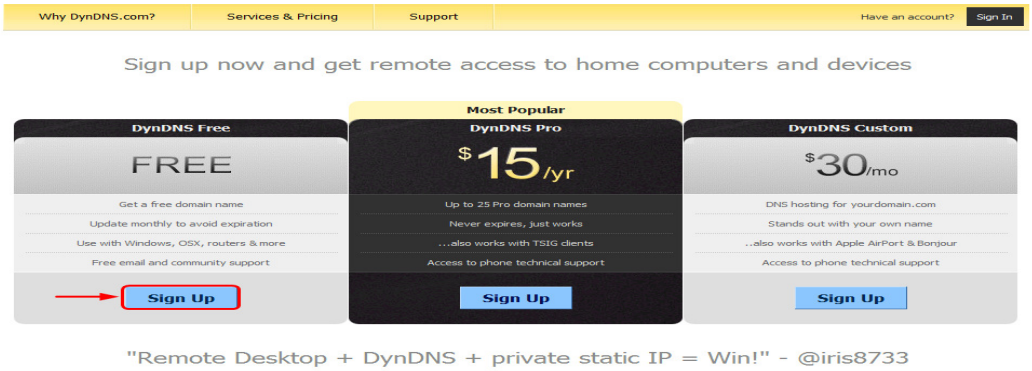
Apêndice E- Aplicação de DDNS gratuito da internet

Etapa 1. Vá em http://www.dyndns.com e clique no botão “Get a free Domain name”.

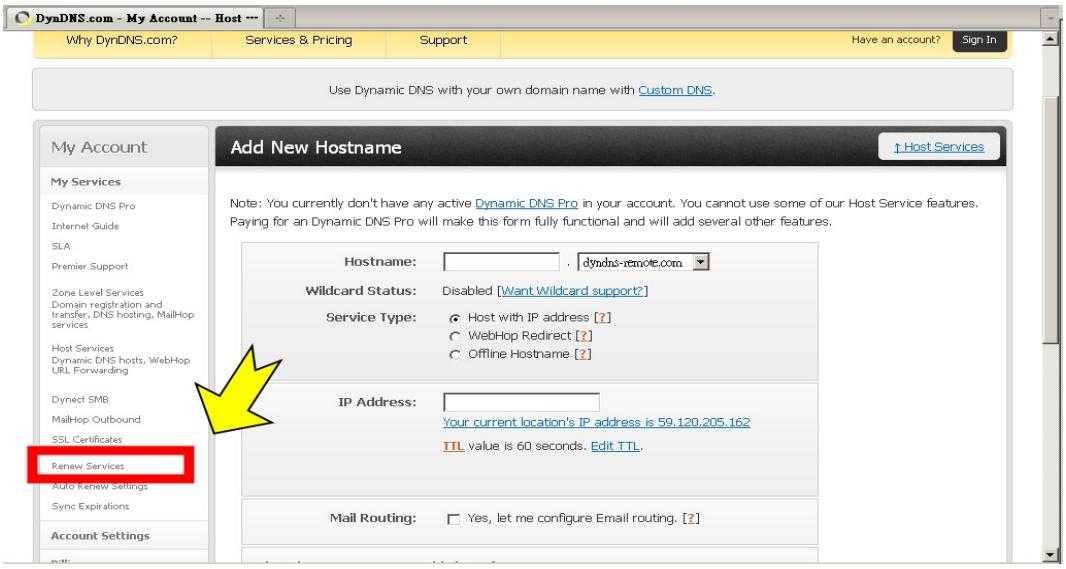
Etapa 2. Clique no ícone “Sign up free”.


Why DynDNS.com?
Services & Pricing
Support
Have an account?
Sign In
Access Devices From Anywhere
Our free Dynamic DNS service lets you easily connect to your home network from anywhere. Use your personalized URL to view home security cameras, download shared files from your VPN, or even host a personal website. Don't pay for a static IP address; our software syncs your domain to your network automatically.
Sign up FREE
DNS IS SEXY
www.dnsissexy.com
twitter.com/dyninc - #DNSISSEXY
Get a FREE Domain Name
Remotely access your home computer
Unleash the Power of DNS
Protect and speed up your internet
Safeguard your Email
Free Domain Name
Dynamic DNS service allows you to point a hostname to a dynamic or static IP address or URL.
Host your own website at home for free!
Connect to your workstation, DVR, webcam from anywhere.
example
dyndns.biz
Add
Managed DNS & Domain Name
Register or transfer your domain name and get a discount for reliable and fast managed DNS hosting service.
Easy-to-use web interface with powerful expert tools.
DNS servers in five datacenters around the globe!
example.com
Add

Etapa 3. Escolha o registro gratuito.

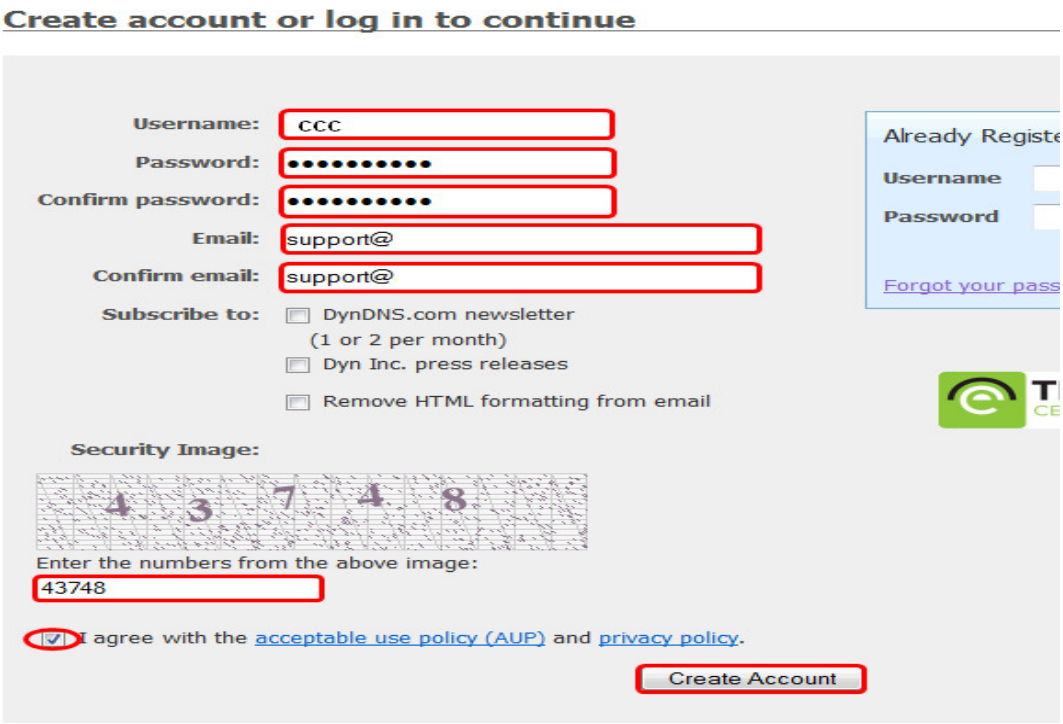

Why DynDNS.com?
Services & Pricing
Support
Have an account?
Sign In
Sign up now and get remote access to home computers and devices
Most Popular
DynDNS Free
FREE
Get a free domain name
Update monthly to avoid expiration
Use with Windows, OSX, routers & more
Free email and community support
Sign Up
DynDNS Pro
$15/yr
Up to 25 Pro domain names
Never expires, just works
...also works with TSIG clients
Access to phone technical support
Sign Up
DynDNS Custom
$30/mo
DNS hosting for yourdomain.com
Stands out with your own name
...also works with Apple AirPort & Bonjour
Access to phone technical support
Sign Up
"Remote Desktop + DynDNS + private static IP = Win!" - @iris8733

Etapa 4. Clique na opção **” Renew Services”**, para criar uma nova conta.


DynDNS.com - My Account -- Host ...
Why DynDNS.com?
Services & Pricing
Support
Have an account?
Sign In
Use Dynamic DNS with your own domain name with Custom DNS.
My Account
My Services
Dynamic DNS Pro
Internet Guide
SLA
Premier Support
Zone Level Services
Domain registration and transfer, DNS hosting, MailHop services
Host Services
Dynamic DNS hosts, WebHop URL Forwarding
Dynect SMB
MailHop Outbound
SSL Certificates
Renew Services
Auto Renew Settings
Sync Expirations
Account Settings
Add New Hostname
Host Services
Note: You currently don't have any active Dynamic DNS Pro in your account. You cannot use some of our Host Service features. Paying for an Dynamic DNS Pro will make this form fully functional and will add several other features.
Hostname:
dyndns-remote.com
Wildcard Status:
Disabled [Want Wildcard support?]
Service Type:
Host with IP address [?]
WebHop Redirect [?]
Offline Hostname [?]
IP Address:
Your current location's IP address is 59.120.205.162
TTL value is 60 seconds. Edit TTL.
Mail Routing:
Yes, let me configure Email routing. [?]

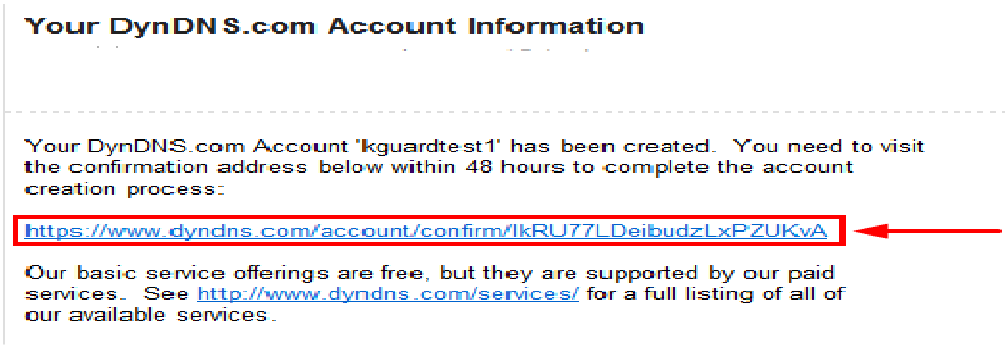
Todos os direitos reservados

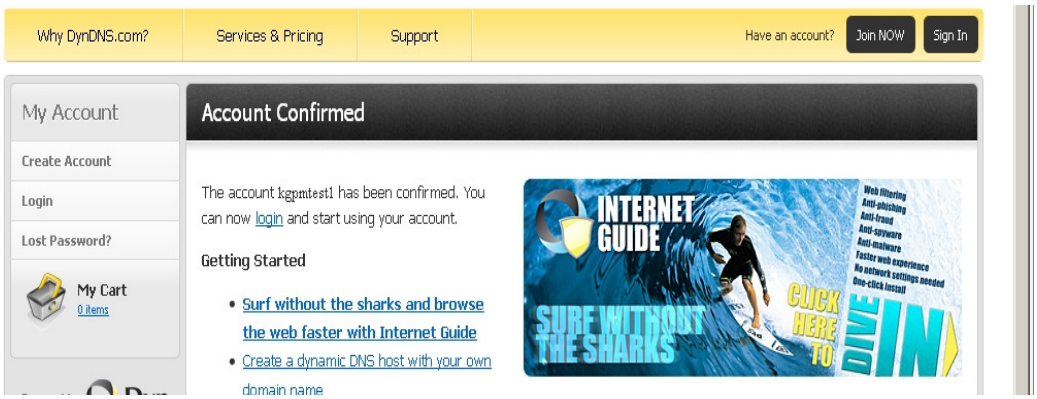
Etapa 5. Crie seu próprio nome de usuário, senha, e-mail e insira os número da imagem para criar uma conta.



Etapa 6. Depois de criada sua conta, a empresa enviará um e-mail para verificar sua conta de e-mail.

Etapa 7. Verifique seu e-mail e veja se recebeu um email do DynDNS.
Clique no link do e-mail para concluir a verificação.

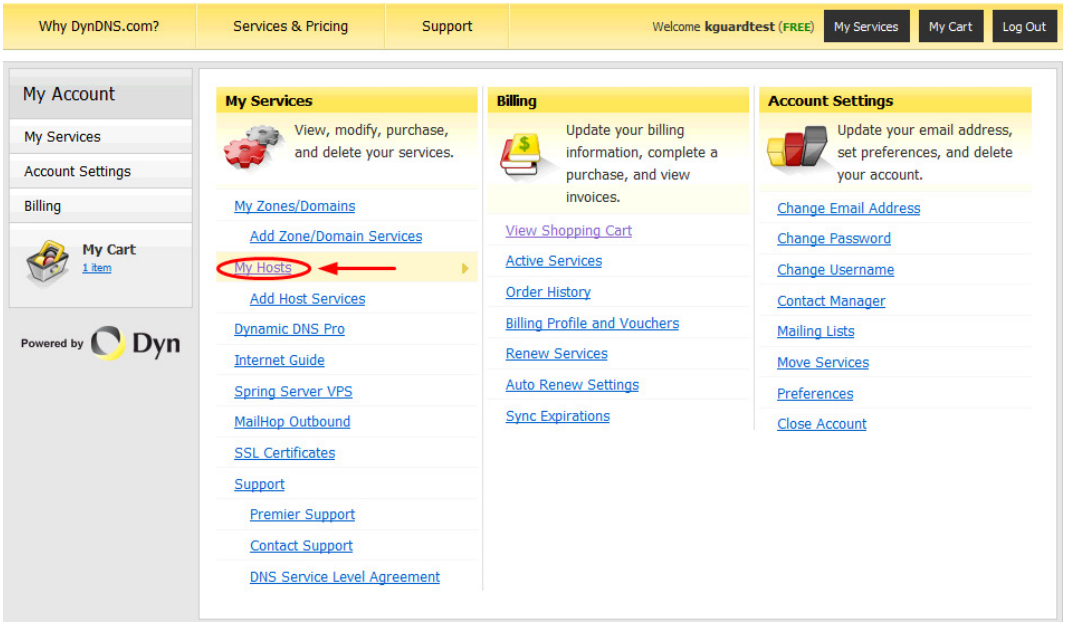

Your DynDNS.com Account Information
Your DynDNS.com Account 'kguardtest1' has been created. You need to visit the confirmation address below within 48 hours to complete the account creation process:
https://www.dyndns.com/account/confirm/IkRU77LDeibudzLxPZUKvA
Our basic service offerings are free, but they are supported by our paid services. See http://www.dyndns.com/services/ for a full listing of all of our available services.



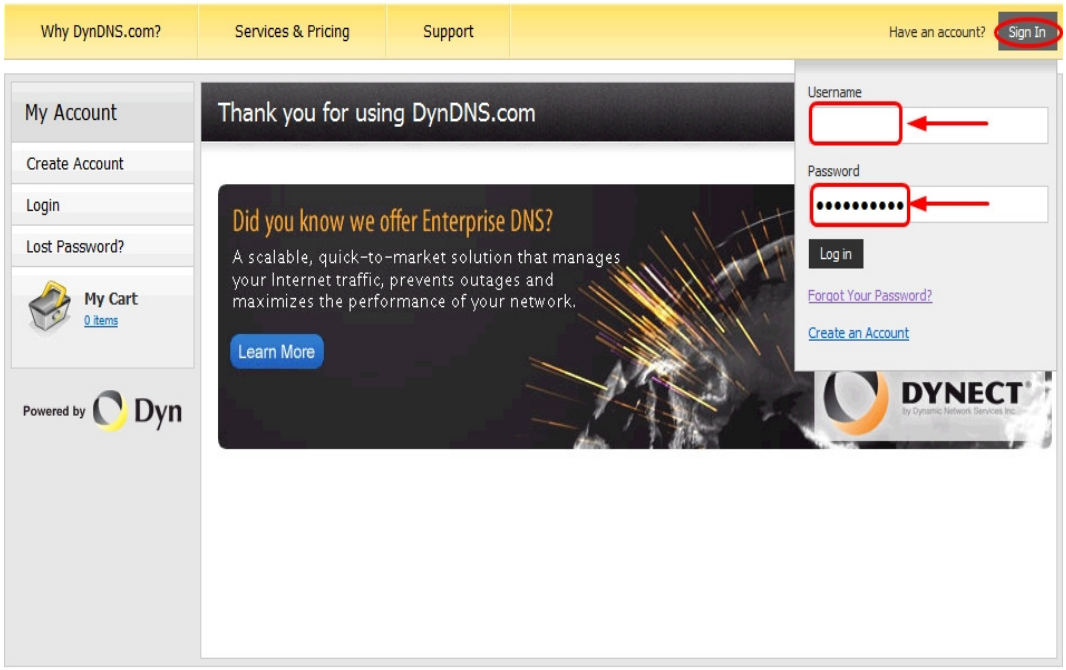
Todos os direitos reservados

Etapa 8. Agora, vá em http://www.dyndns.com e faça o login com seu nome de usuário e senha.

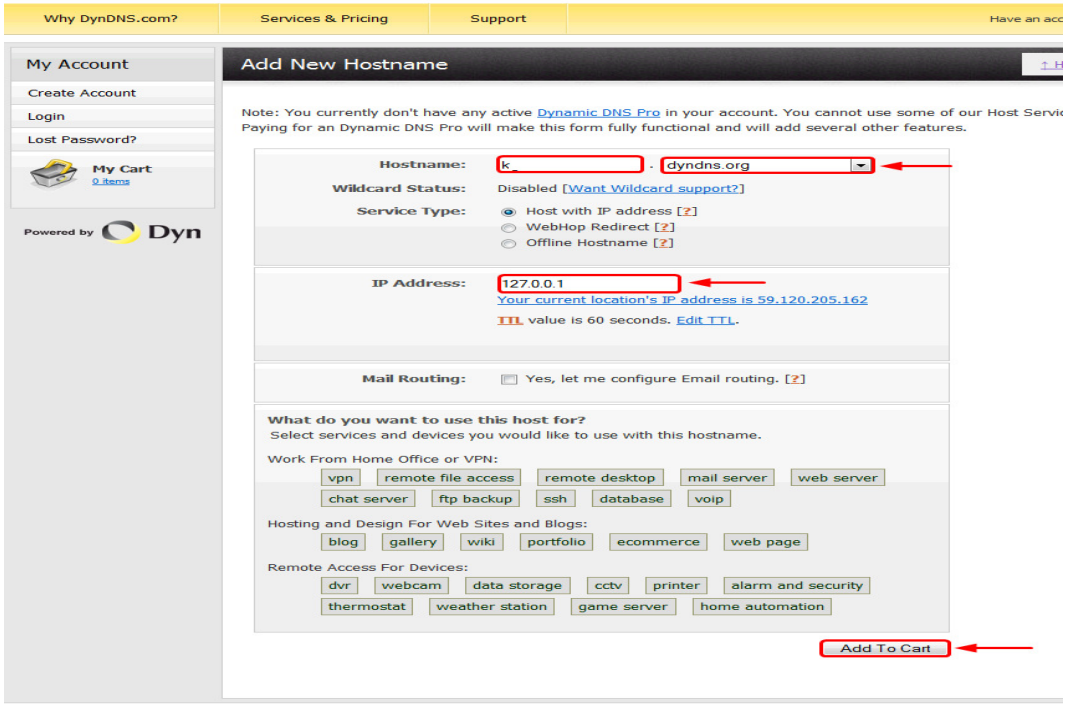
Etapa 9. Clique na opção **”MY Account”→ “My Hosts”**.



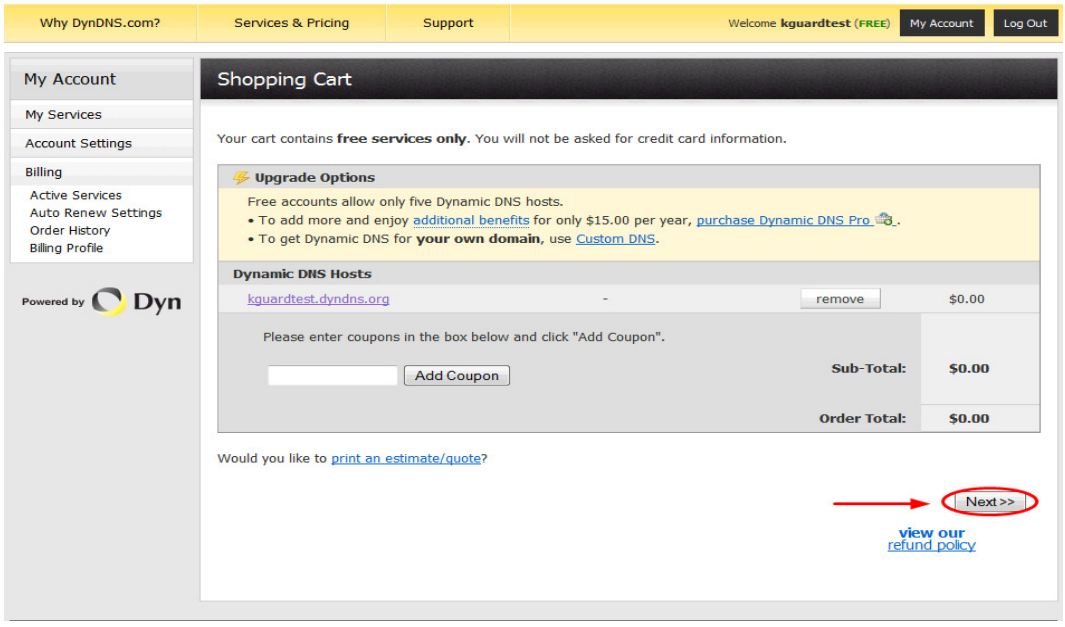
Etapa 10. Digite seu nome de host, endereço IP e depois clique **“Add To Cart”**.



Todos os direitos reservados

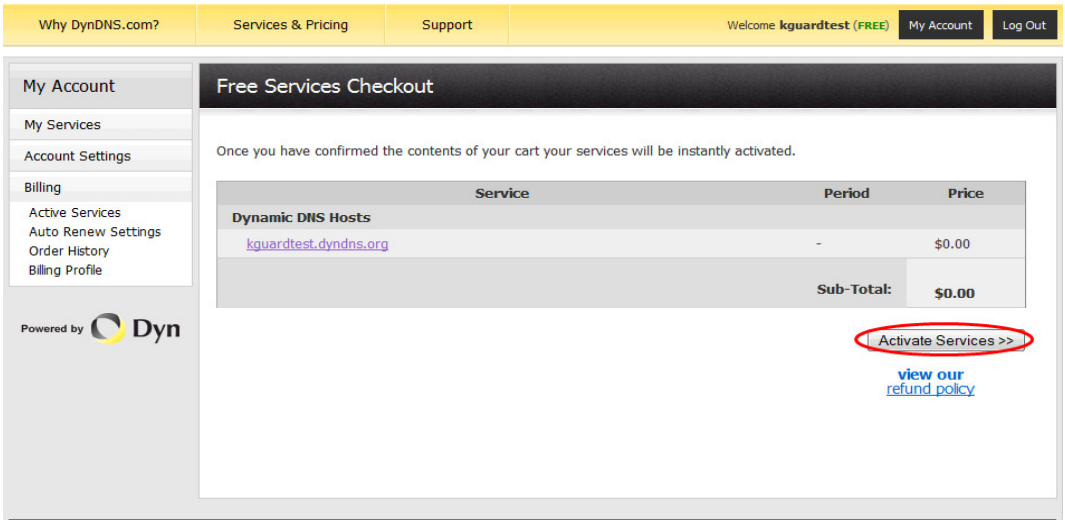


Etapa 11. Clique no botão **"Next"**.

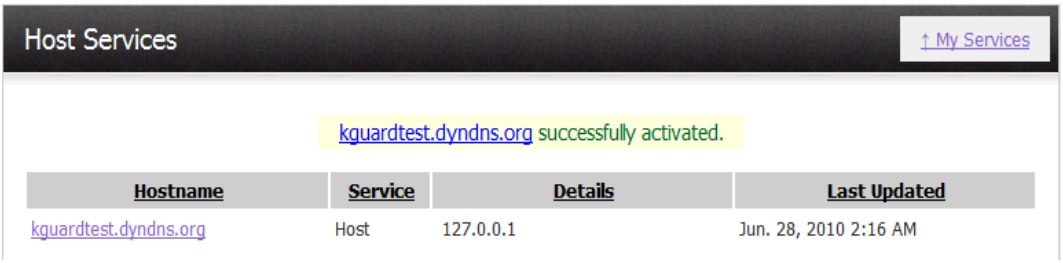


Todos os direitos reservados

Etapa 12. Clique em **"Activate Services"**.

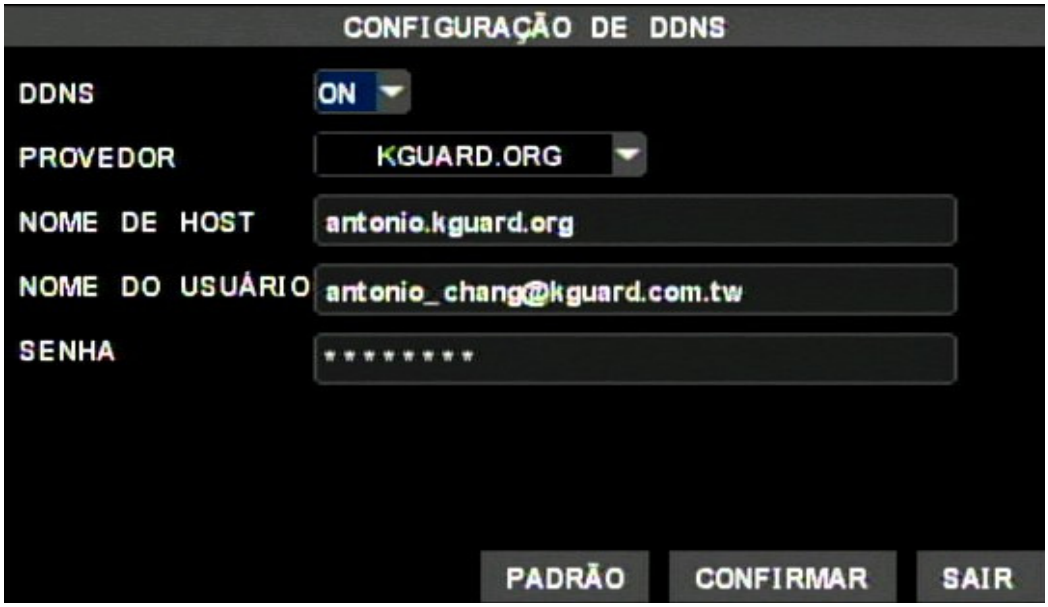


Etapa 13. Quando a ativação for bem-sucedida, a página web exibirá a mensagem:



Etapa 14. Clique no ícone **"Rede"**.

Todos os direitos reservados



Etapa 15> Habilite o **DDNS.**

Etapa 16> Escolha Tipo de Servidor DDNS.

Etapa 17> Preencha o **N**OME DE HOST (que acabou de aplicar).

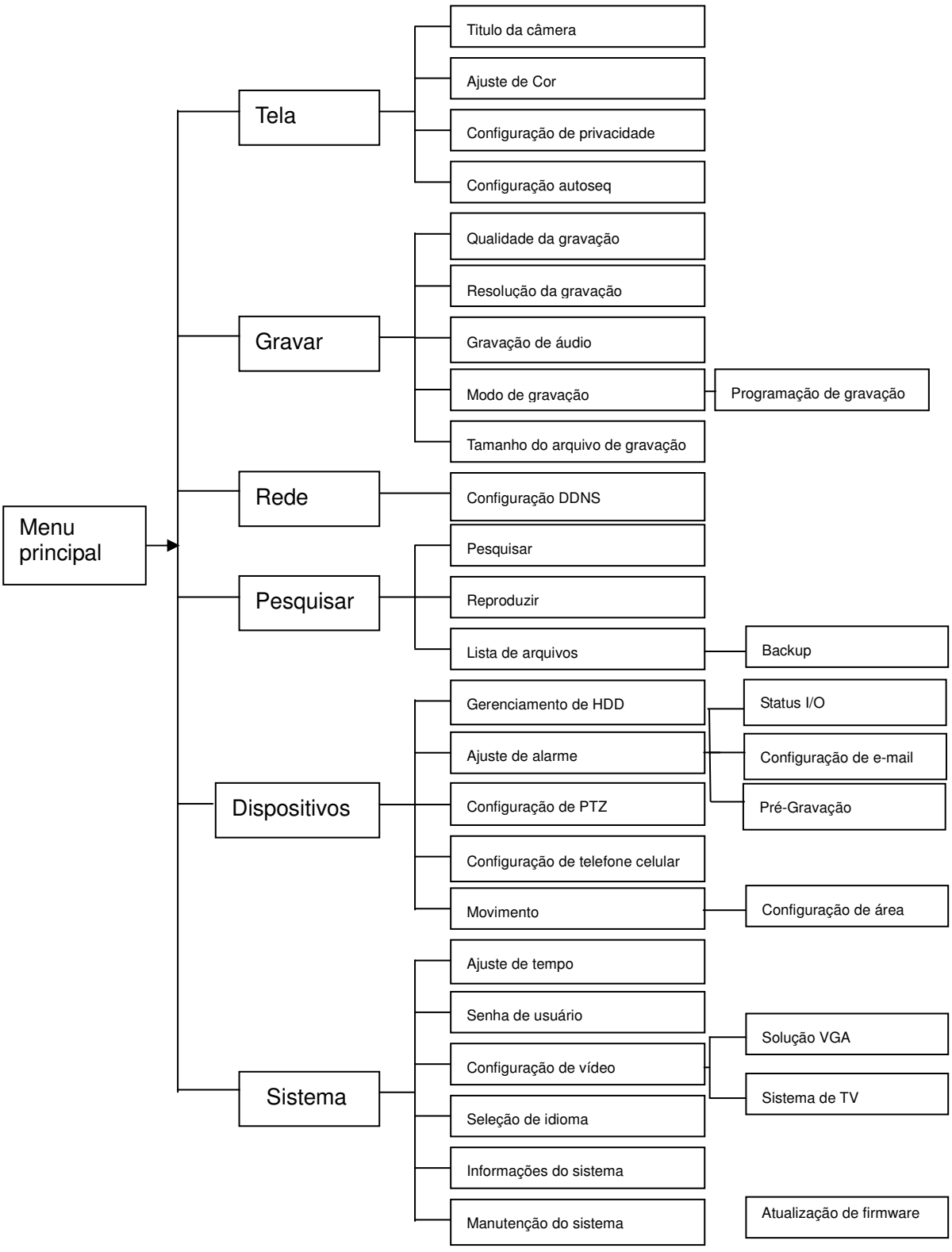
Etapa 18> Preencha o **N**OME DO USUÁRIO (que acabou de aplicar).

Etapa 19> Preencha a **S**ENHA (que acabou de aplicar).

Etapa 20> Clique no botão **"**Aplicar**"** o para confirmar as configurações.

Todos os direitos reservados

Apêndice F- O diagrama de estrutura da exibição em tela



Todos os direitos reservados

Apêndice G- Perguntas frequentes sobre resolução de problemas

1. P: O que eu posso fazer se o sistema não detectar o HDD?
   A: Verifique os cabos de dados e alimentação, e certifique-se de que estejam firmemente conectados.
   B: Para HDD novo, você tem que primeiro formatá-lo.
   C: Certifique-se de que a energia do adaptador está correta, **12 V/5 A.**

2. P: Nós alteramos a senha, mas não lembramos da nova, como podemos acessar o sistema?
   R: Se você esquecer a senha do sistema, insira **519070** no campo de senha para redefini-la.

3. P: Não estamos obtendo sinal de vídeo no DVR, o que está errado?
   R: Verifique para ter certeza de que os cabos estão firmemente conectados às portas BNC no DVR. Você também pode experimentar outro cabo para ter certeza de que não há problema com o cabo. Certifique-se de ter selecionado o formato de vídeo correto para seu país (NTSC ou PAL). Nos EUA, usamos NTSC.

4. P: O DVR pode ter problemas se ficar muito quente e como posso evitar isso?
   R: Coloque o DVR em um local onde haja boa circulação de ar e longe de altas temperaturas para aumentar a estabilidade e vida útil do DVR.

5. P: Meu controle remoto não funciona quando o DVR está no modo ao Vivo (Live), mas os botões do painel frontal estão funcionando. O que está errado?
   R: Certifique-se de que nada esteja bloqueando a frente do LED no controle remoto ou o receptor no DVR. Se ambos estiverem ok, verifique as baterias.

6. P: Posso usar o disco rígido de meu PC no DVR?
   R: Você pode, se o disco rígido for do mesmo tipo e o tamanho for aceito pelo DVR. Se você instalá-lo no DVR, ele será formatado para uso no DVR e o PC não conseguirá lê-lo.

7. P: Tenho que parar a gravação para reproduzir arquivos no DVR?
   R: Não, você não tem que parar a gravação; o DVR aceitará ambas as funções ao mesmo tempo.

8. P: Posso apagar os arquivos do disco rígido do DVR?
   R: Você não pode apagar arquivo individual. Você precisaria formatar o disco rígido, o que apagará todos os arquivos.

9. P: Anexamos uma câmera PTZ, mas não podemos controlá-la. O que está errado?
   R: Verifique se o Protocolo, taxa de transmissão, endereço e outras configurações na câmera PTZ correspondem às configurações que você definiu no DVR. Certifique-se de que os cabos de dados estão acoplados firmemente à porta RS485 no DVR.

10. P: Por que a campaninha continua soando?
    R: Verifique se a detecção de movimento está ativada e o sistema detectou movimento, certifique-se de que o disco rígido está sendo detectado e possui espaço suficiente disponível e que nenhuma das câmeras perdeu vídeo. Você pode desligar a campainha na opção de configuração do Alarme.
11. Eu consigo conectar ao navegador IE, mas como a interface IE está um pouco diferente?

Todos os direitos reservados

R: O motivo é que o OCX do navegador IE memorizou a interface IE da outra versão, então seu navegador IE está em conflito com a outra versão. Aqui está a solução:

1. *Insira o CD no CD-ROM que veio incluído e clique no ícone* ***" Remove OCX Tool"****, e você encontrará o arquivo* ***"RM_SHA_OCX".*** *Depois feche o navegador IE e clique nele.*

Para mais informações adicionais e de atualização constantes de Perguntas Frequentes, vá ao website:
http://global.kguardsecurity.com/main/support_faq.aspx?mnuid=1560&modid=34

Apêndice H - Lista de verificação de servidor de e-mail

(As informações abaixo são somente para referência)

(Web site)	Endereço de e-mail	Servidor do remetente (25)	Servidor do destinatário (110)
www.yahoo.com	@yahoo.com.tw	smtp.mail.yahoo.com.tw	pop.mail.yahoo.com.tw
	@yahoo.com	smtp.mail.yahoo.com	pop.mail.yahoo.com
www.google.com	@gmail.com	smtp.gmail.com(465/587)	pop.gmail.com(995)

Apêndice I- Lista de suporte a dispositivo USB

Sugestão de Suporte a Dispositivo USB 2.0	
Marca	**Capacidade**
Sandisk	4G
Kingston	4G
	8G
	16G
Kingston (DT Mini Slim)	4G
Transend	4G
Kingmax	2G
	8G
UNIS	4G

Todos os direitos reservados

Apêndice J- Centro de serviço local de telefone celular 3G

Sugestão de suporte a telefone celular 3G	
Marca	**Centro de Serviço (website)**
Blackberry	http://na.blackberry.com/eng/support/ http://uk.blackberry.com/support/ http://fr.blackberry.com/support/ http://sa.blackberry.com/support/
Nokia	http://europe.nokia.com/support http://www.nokia.ca/get-support-and-software http://www.nokiausa.com/get-support-and-software/product-support
Sony Ericsson	http://www.sony.net/ http://www.sonyericsson.com/cws/cws/home?cc=ar&lc=es http://www.sonyericsson.com/cws/cws/home?cc=ca&lc=en
HTC	http://www.htc.com/us/#/?slide=1 http://www.htc.com/la/
Apple	http://www.apple.com/support/iphone/ http://www.apple.com/support/country/

Todos os direitos reservados

Apêndice K - Lista de suporte a telefone celular

Marca	Mobile (SO)	Modelo
HTC	Windows Mobile	8900/Apache/AT&T Pure/HD Diamond/P3600 Trinity/P3600i Trinity/P3650Cruise/P3651Touch Cruise/P4350/P4351/P4500 TyTN/P4550 TyTN 3G/T3333 Touch 2/T4242 Touch Cruise09/T5353Touch Diamond 2/T7377 AT&TTilt 2/T8282 Touch HD/T8285 Touch HD/T8290 Max Touch 4G/Touch/Diamond/Touch Dual/Touch Pro/Touch Pro 2/X7500Advantage/X7510 Advantage/XV6975 Imagio
	Android	Aria/Desire/Dream/Droid Eris/Evo 4G/Hero/Incredible /Legend/Magic/Tattoo/Wildfire
LG	Windows Mobile	CT810 Incite/GM730 Eigen/GM750/GT810H/GW550 /GW820 eXpo/KS20/VS750 Fathom
	Android	GT540 Swift/GW620 Eve/KH5200 Andro-1/LU2300 Optimus Q/VS740 Ally
ACER	Windows Mobile	DX650/DX900/E100 beTouch/E101 beTouch/M900 neoTouch/X960
	Android	E110 beTouch/E400 beTouch/Liquid
NOKIA	Symbian	3250/5230/5233/5235 Comes With Music/5320 XpressMusic/5500 Sport/5530 XpressMusic/5630 Xpress Music/5700XpressMusic/5730 XpressMusic/5800 XpressMusic/6110 Navigator/6120 classic 6121 classic 6122c/6124 classic/6210 Navigator/6220 Classic 6290/6650 Fold 6720 Classic 6730 classic 6788/6790Mako/C5/C6/E50/E51/E52/E55/E60/E61/E62/E63/E65/E66/E70/E71/E72/E73 Mode/E75/E90/N71/N73/N75/N76/N77/N78/N79/N80/N81/N82 N85/N86/N91/ N92/N93/N95/N96/N97/N97 Mini/X6
SAMSUNG	Symbian	GT i7110 / GT i8510 Innov8 / GT i8910 Omnia / SGH G810 / SGH i450 / SGH i550 / SGH i560 / SGH L870
	Windows Mobile	GT B7300 OmniaLITE/GT B7320 OmniaPRO/GT B7330 OmniaPRO/GT B7610 OmniaPRO/GT B7620 Giorgio Armani/GT C6620/GT C6625 Valencia/GT i8000 Omnia II/SCH i220 Code/SCH i760 /SCH i770 Saga/SCH i910 Omnia/SCH i920 Omnia II/SGH i300 /SGH i600/SGH i607 Blackjack/SGH i617 Blackjack2/SGH I627 Propel Pro/SGH i637, SGH i710/SGH i718/SGH i740/SGH i780 /SGH i900/SGH i908 Omnia/SPH i325 Ace/SPH i350 intrepid/SPH IP830/SPH M7350 OZ Omnia

Todos os direitos reservados

SONY ERICSSON	Symbian (S60 v5)	U1 Satio/U5 Vivaz/U8 Kanna
	Windows Mobile (V.6)	M1 Aspen/X1 Xperia/X2 Xperia
Motorola	Windows Mobile	A3000/A3100/Q/Q9
	Android	A555 Devour/A955 Droid II/Droid/Droid X/i1/MB200 Cliq/ MB300/MB501 Cliq XT/MB511 Flipout/Moto XT800/MT710 ZHILING/Quench XT3/ XT701 XT720 Motoroi
ASUS	Windows Mobile	M10 Nuvifone/M20 Nuvifone/P320/P505/P525/P526/P527/P550/ P552/ P750/P835
BENQ	Windows Mobile	E72/P51
DELL	Windows Mobile	Axim X50
	Android	Mini 3iX/Streak/Thunder
GIGABYTE	Windows Mobile	g-Smart i120
	Android	GSmart G1305 Boston
HP	Windows Mobile	iPAQ 510 Mobile Messenger/iPAQ HW6500/iPAQ K3 Glisten
i-MATE	Windows Mobile	i9502 Ultimate/i-mate Jamin/i-mate JAQ/i-mate JAQ3/imate JASJAM/i-mate JASJAR /i-mate K-JAM
Kyocera	Windows	E-4000 Solo

Todos os direitos reservados

	Mobile	
	Android	M6000 Zio
Lenovo	Windows Mobile	ET980/i921
Palm	Windows Mobile	Treo 700/Treo 750/Treo 800/Treo 850 Pro
PANTECH	Windows Mobile	C810 Duo/C820 Matrix Pro
	Android	IMA600S Sirius
SHARP	Android	IS01
TOSHIBA	Windows Mobile	G710/G900/TG01
VODAFONE	Windows Mobile	1231/VPA Compact IV/VPA III
GARMIN	Android	Garminfone
GOOGLE	Android	Nexus One
BlackBerry	BlackBerry	BlackBerry 8900/BlackBerry 9000 Bold/BlackBerry 9100 Pearl (9105 Pearl)/BlackBerry 9630 Tour/BlackBerry 9650 Tour2 /BlackBerry 9700 Onyx (Bold, 9020)/8900/8910/8980/9000/9630/9650/9700/9780/9800
i-Phone	i-Phone	Apple iPhone 3G/3GS (SO 3.0 ou mais recente) Apple iPhone 4/iPod touch, iPad
SIEMENS	Windows Mobile	SX66

Todos os direitos reservados

Apêndice L – Lista de suporte a HDD

Lista de suporte a HDD			
Marca (Seagate)	**Modelo**	**Capacidade(GB)**	**Cache (M）**
Pipeline HD	ST3250312CS	250 GB	8 M
	ST3320310CS	320GB	8 M
	ST3500312CS	500 GB	8 M
	ST31000322CS	1 TB	8 M
Barracuda 7200.12	ST3250318AS	250 GB	8 M
	ST3500418AS	500 GB	16 M
	ST31000528AS	1 TB	32 M
Barracuda 7200.10	ST3250310AS	250 GB	8 M
	ST3320620AS	320 GB	16 M
Barracuda LP	ST32000542AS	2 TB	32 M
SV35.3	ST3250310SV	250 GB	8 M
	ST3500320SV	500 GB	32 M
	ST3750330SV	750 GB	32 M
	ST31000340SV	1 TB	32 M
SV35.4	ST3320410SV	320 GB	16 M
SV35.5	ST3250311SV	250 GB	8 M
	ST3500410SV	500 GB	16 M
	ST31000525SV	1 TB	32 M

Todos os direitos reservados

Marca (WD)	Modelo	Capacidade(GB)	Cache (M）
WD-AV	WD2500AVJS	250GB	8 M
	WD3200AVJS	320 GB	8 M
WD AV-GP	WD2500AVVS	250 GB	8 M
	WD3200AVVS	320 GB	8 M
	WD5000AVDS	500 GB	32 M
	WD5000AVVS	500 GB	8 M
	WD10EVVS	1 TB	8 M
	WD10EVDS	1 TB	32 M
	WD15EVDS	1.5 TB	32 M
	WD20EVDS	2 TB	32 M
WD Caviar Blue	WD2500AAJB	250 GB	8 M
	WD2500AAJS	250 GB	8 M
	WD3200AAJB	320 GB	8 M
	WD3200AAJS	320 GB	8 M
WD Caviar Green	WD5000AADS	500 GB	32 M
	WD10EADS	1 TB	32 M
WD RE4-GP	WD2002FYPS	2 TB	64 M
Marca (Hitachi)	**Modelo**	**Capacidade(GB)**	**Cache (M）**
	HDT721032SLA360	320 GB	16 M
	HDT725032VLA380	320GB	8 M

Todos os direitos reservados

	HDS721010KLA330	1 TB	32 M
CinemaSta	HCT721075SLA380	750GB	8 M
Marca (SAMSUNG)	**Modelo**	**Capacidade(GB)**	**Cache (M）**
	HD502HI	500 GB	16 M
	HD103SI	1 TB	32 M

Todos os direitos reservados

O material neste documento é propriedade intelectual de nosso departamento.

Nenhuma parte desta manual pode ser reproduzido, copiado, traduzido, transmitido ou publicado de forma alguma ou por qualquer meio sem a permissão prévia por escrito de nosso departamento.

Nossos produtos estão sob melhorias contínuas e nós nos reservamos o direito de executar modificações sem aviso prévio. Mas nenhuma garantida é dada para a exatidão de seu conteúdo.

Não assumimos qualquer responsabilidade por danos causados pelo uso de nosso produto.

O modelo dos produtos no manual do usuário é somente para reconhecimento, mas esses nomes podem também ser marca registrada ou copyright de outra empresa.

A imagem do produto pode diferir do produto atual, somente para sua referência. Os acessórios provavelmente serão diferentes de acordo com as diferentes áreas de venda. Para detalhes sobre os acessórios, consulte seu distribuidor local.

Copyright reservado

2011/04/08-B1_E1.1